



100% ГАРАНТИЯ ОТ ПОДДЕЛОК



Gazpromneft Diesel Extra 10W-40 – полусинтетическое моторное масло для дизельных двигателей экологического класса Евро-2 (или ниже) тяжело нагруженной техники, где требуется уровень эксплуатационных свойств API CF-4. Масла серии Gazpromneft Diesel Extra содержат в составе хорошо подобранные базовые масла и эффективный пакет присадок для поддержания работы двигателя в тяжелых условиях эксплуатации.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ

1 л	4 л	5 л	10 л
20 л	50 л	205 л	



ТОРГОВЫХ ТОЧЕК В ГОРОДЕ МОСКВА - 479

Полный список точек продаж нашей продукции в Вашем городе представлен на последних страницах документа



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА СЛЕДУЮЩИХ СТРАНИЦАХ

1. Лист технического описания
2. Одобрения
3. Декларации, сертификаты, паспорта

Gazpromneft Diesel Extra 10W-40, 15W-40, 20W-50, 40, 50



Двигатель с турбонаддувом



До Евро-2 включительно



Оптимальное давление в системе смазки



Высокие нейтрализующие свойства



Полусинтетическое масло (10W-40)



Минеральные масла (15W-40, 20W-50, 40, 50)

Полусинтетическое (Gazpromneft Diesel Extra 10W-40) и минеральные (Gazpromneft Diesel Extra 15W-40, 20W-50, 40, 50) моторные масла для дизельных двигателей экологического класса Евро-2 (или ниже) тяжелонагруженной техники, где требуется уровень эксплуатационных свойств API CF-4.

Масла серии Gazpromneft Diesel Extra содержат в составе хорошо подобранные базовые масла и эффективный пакет присадок для поддержания работы двигателя в тяжелых условиях эксплуатации.

Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Отличная нейтрализующая способность → запас щелочного числа позволяет нейтрализовать кислоты, образующиеся при сгорании дизельного топлива с содержанием серы до 0,5 % → снижение затрат на эксплуатацию
- Высокие моющие свойства → эффективная борьба с высокотемпературными отложениями при высоких нагрузках → сохранение срока службы двигателя
- Снижение негативного воздействия сажи → предотвращение загущения масла сажей → оптимальное давление в системе смазки
- Хорошие вязкостно-температурные характеристики → сохранение прочной масляной пленки в широком диапазоне температур применения → эффективная защита от износа и максимальный срок эксплуатации деталей двигателя
- Улучшенная стабильность против окисления → сохранение рабочих характеристик масла в процессе эксплуатации → длительный срок службы масла

Применение



- Для внедорожной техники (сельскохозяйственная, горнодобывающая и т.д.) и некоторой шоссейной техники, в том числе КАМАЗ и МАЗ.
- Предназначено для дизельных двигателей с турбонаддувом (или без) экологического класса до Евро-2 включительно, где необходим уровень эксплуатационных свойств API CF-4 или ниже.
- В бензиновых двигателях, где необходим уровень эксплуатационных свойств API SG.

Одобрения/спецификации*	Gazpromneft Diesel Extra 10W-40	Gazpromneft Diesel Extra 15W-40	Gazpromneft Diesel Extra 20W-50	Gazpromneft Diesel Extra 40	Gazpromneft Diesel Extra 50
API CF-4	✓	✓	✓	✓	✓
API CF				✓	✓
API SG	✓	✓	✓		
ПАО «КАМАЗ»	✓	✓	✓		
ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)	✓	✓	✓		
ПАО "ТМЗ"	✓✓	✓✓	✓✓		
MB 228.0				✓	✓
MAN 270				✓	✓

*✓✓-одобрено

✓-спецификация

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Gazpromneft Diesel Extra 10W-40	Gazpromneft Diesel Extra 15W-40	Gazpromneft Diesel Extra 20W-50	Gazpromneft Diesel Extra 40	Gazpromneft Diesel Extra 50
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	100,4	112,1	169,1	166,2	261,2
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	14,9	14,9	18,4	15,5	21,1
Индекс вязкости	ASTM D 2270	155	138	121	94	95
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	233	234	245	257	265
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-38	-35	-29	-16	-13
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	11	11	11	11	11
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Плотность, при 20 °С, г/см ³	ASTM D 4052	0,875	0,884	0,891	0,897	0,900

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 8 4 0 3 5 6 2 4 . 1 9 . 7 9 2 0 6

от «13» января 2023 г.

Действителен до «13» января 2028 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство
«Координационно-информационный центр государств-участников
СНГ по сближению регуляторных практик»



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Extra

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Extra марок: Gazpromneft Diesel Extra 10W-40, Gazpromneft Diesel Extra 15W-40, Gazpromneft Diesel Extra 20W-50

синонимы

Не имеет

Код ОКПД 2

1 9 . 2 0 . 2 9 . 1 1 9

Код ТН ВЭД

2 7 1 0 1 9 8 2 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

СТО 84035624-063-2012 Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Extra

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **Осторожно**

Краткая (словесная): Умеренно опасная продукция по воздействию на организм в условиях образования аэрозоля, при попадании внутрь малотоксична. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение. Горючая жидкость. Может загрязнять окружающую среду.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Масло смазочное	5 (аэрозоль минерального масла)	3	74869-22-0	278-012-2
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые арафинистые	5 (аэрозоль минерального масла)	3	64742-54-7	265-157-1

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Газпромнефть-СМ»,
(наименование организации)

Москва
(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 8 4 0 3 5 6 2 4

Телефон экстренной связи

+7 (495) 642-99-69

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

/ А.А. Никитин /
(расшифровка)

М.П.

Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry
(Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Extra по СТО 84035624-063-2012	РПБ № 84035624.19.79206 Действителен до 13.01.2028г.	стр. 3 из 16
---	---	-----------------

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Extra [1].
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению) Масла моторные Gazpromneft Diesel Extra предназначены для использования в высокооборотных тяжело-нагруженных четырехтактных дизельных двигателях (с турбонаддувом и без него) грузовых автомобилей, автобусов, дорожно-строительной и другой мобильной техники отечественного и зарубежного производства, по токсичности выбросов удовлетворяющих нормам Евро 2, требующих масел уровня CF-4 или ниже. Допускается применение масел Gazpromneft Diesel Extra в бензиновых двигателях легковых и малотоннажных грузовых автомобилей отечественного и импортного производства, требующих масел уровня SG или ниже [1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1 Полное официальное название организации Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-смазочные материалы»
- 1.2.2 Адрес (почтовый и юридический) Почтовый: Россия, 117342, Москва, ул. Бутлерова, д. 17, БЦ «Нео Гео», блок А.
Юридический: РФ, 117218, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 14, к. 3, каб. 40.
(495) 642-99-69 (9.00-18.00)
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени
- 1.2.4 E-mail gazpromneft-cm@gazprom-neft.ru

2 Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013) Масло относится к малоопасным веществам, по степени воздействия на организм – 4 класс опасности, при образовании масляного аэрозоля – 3 класс опасности, веществам умеренно-опасным [2].
Классификация опасности продукции в соответствии с СГС:
- продукция, вызывающая раздражение кожи, 3 класса;
- продукция, вызывающая раздражение глаз, 2 класса, подкласса 2В.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

- 2.2.1 Сигнальное слово Осторожно
- 2.2.2 Символы опасности Отсутствуют
- 2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы) H316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H320: При попадании в глаза вызывает раздражение.

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

- 3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) Не имеет [1].
- 3.1.2 Химическая формула Не имеет [1].

стр. 4 из 16	РПБ № 84035624.19.79206 Действителен до 13.01.2028г.	Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Extra по СТО 84035624-063-2012
-----------------	---	---

3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)

Масла изготавливаются на основе высококачественного минерального масла с использованием многофункционального пакета присадок, допускается при изготовлении масел добавлять синтетические компоненты.

Масла должны изготавливаться в соответствии с требованиями СТО 84035624-063-2012 по технологии, утвержденной в установленном порядке.

Устанавливаются следующие марки масел:

Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Diesel Extra 10W-40.

Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Diesel Extra 15W-40.

Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Diesel Extra 20W-50 [1].

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и EC, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [4,5,11]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Масло смазочное (необходимо применять специальную защиту кожи и глаз)	50-80	5 (аэрозоль минерального масла)	3	74869-22-0	278-012-2
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафинистые (необходимо применять специальную защиту кожи и глаз)	10-20	5 (аэрозоль минерального масла)	3	64742-54-7	265-157-1
Масла остаточные (нефтяные) депарафинированные растворителем (необходимо применять специальную защиту кожи и глаз)	5-15	5 (аэрозоль минерального масла)	3	64742-62-7	265-166-0
Диалкилдитиофосфат цинка	0,1-0,6	Не установлена	нет	68649-42-3	272-028-3
Кальция алкилфенолят (Фенол, додецил-, сульфированные, карбонаты, соли кальция, сверхосновные)	0,1-0,5	Не установлена	нет	68784-26-9	272-234-3
Продукты реакции N-фенилбензоламина с 2,4,4-триметилпентеном	0,1-0,5	Не установлена	нет	68411-46-1	270-128-1
Реакционная масса изомеров: C7-9-алкил 3-(3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропионат	0,1-0,5	Не установлена	нет	125643-61-0	406-040-9

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

В условиях образования масляного аэрозоля – першение в горле, кашель, общая слабость, головокружение, сильная головная боль, расстройство координации движений, тошнота, рвота [3,4,5,24].

4.1.2 При воздействии на кожу

При длительном воздействии на кожу: закупорка кожных пор с образованием масляного фолликулита, дерматитов, экзем [3,4,5,24].

Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Extra по СТО 84035624-063-2012	РПБ № 84035624.19.79206 Действителен до 13.01.2028г.	стр. 5 из 16
---	---	-----------------

4.1.3 При попадании в глаза	Возможны покраснение, слезотечение, отек слизистой оболочки [3,4,5,24].
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Возможны общее возбуждение, сменяющееся кратковременной заторможенностью, вялость, боли в области живота, тошнота, диарея, нарушение координации движений, затрудненное дыхание [3,4,5,24].
4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим	
4.2.1 При отравлении ингаляционным путем	Свежий воздух, тепло, покой. Освободить от стесняющей дыхание одежды. При необходимости обратиться за медицинской помощью [3,4,5,24].
4.2.2 При воздействии на кожу	Снять загрязненную одежду. Удалить продукт ватным тампоном или ветошью. Смыть проточной водой с мылом. При возникновении симптомов раздражения кожи обратиться за медицинской помощью [3,4,5,24].
4.2.3 При попадании в глаза	Осторожно промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели в течение 15 минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и, если это легко сделать и продолжить промывание глаз. Если раздражение не проходит обратиться за медицинской помощью [3,4,5,24].
4.2.4 При отравлении пероральным путем	Обильное питье воды. Обратиться за медицинской помощью [3,24,26].
4.2.5 Противопоказания	Не вызывать рвоту искусственным путем. Ничего не давать перорально пострадавшему без сознания [3,24,26].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Горючая жидкость [1].
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89)	Температура вспышки не ниже 200°C. Температура воспламенения – 246°C. Температура самовоспламенения – 341°C. Температурные пределы распространения пламени: нижний – 193°C, верхний – 237°C [1].
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	При горении и термодеструкции выделяются оксиды углерода. Оксид углерода (угарный газ) нарушает транспортировку и передачу кислорода тканям, развивается кислородная недостаточность организма. Симптомы отравления: головная боль, расширение сосудов кожи, ослабление зрения, головокружение, тошнота, рвота, потеря сознания [30]. Диоксид углерода (углекислый газ) в условиях пожара вызывает учащение дыхания и усиление легочной вентиляции, оказывает сосудорасширяющее действие. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, мигреневые боли, головная боль, головокружение, вялость, потеря сознания, смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций [30].
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Распыленная и тонкораспыленная вода, химическая и воздушно-механическая пена, порошковые составы (ПСБ, ПСБ-

стр. 6 из 16	РПБ № 84035624.19.79206 Действителен до 13.01.2028г.	Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Extra по СТО 84035624-063-2012
-----------------	---	---

- 3 и др.); при объемном тушении – углекислый газ, перегретый пар [1,9].
- 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров
Не рекомендуется использовать воду в виде компактной струи, так как может происходить выброс или разбрызгивание горящего продукта и усиление горения [9].
- 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)
Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью. Комплект боевой одежды пожарного должен соответствовать ГОСТ Р 53264, ГОСТ Р 53269, ГОСТ Р 53268, ГОСТ Р 53265 [16].
- 5.7 Специфика при тушении
Тушить огонь с безопасного расстояния, емкости охлаждать распыленной водой [16].

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

- 6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях
Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м, удалить посторонних. Устранить источники огня и искр. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. В опасную зону входить в защитных средствах. Пострадавшим оказать первую помощь [18].
- 6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)
Изолирующий защитный костюм в комплекте с изолирующим противогазом или дыхательным аппаратом. Защитный общевойсковой костюм в комплекте с промышленным противогазом (для аварийных бригад) и специальная одежда, перчатки маслобензостойкие или дисперсии бутилкаучука, специальная обувь (для персонала) [18].

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

- 6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)
Сообщить в территориальное Управление Роспотребнадзора. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость. При интенсивной утечке оградить земляным валом. Не допускать попадания продукции в водоемы, подвалы, канализацию. Место разлива засыпать песком, землей, инертным материалом [18].
Пропитанный продукцией песок (землю, инертный материал) собрать с верхним слоем грунта в емкости и вывезти для утилизации в места, согласованные с местными санитарными или природоохранными органами [17].
Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Поверхность транспортного средства промыть моющими композициями, смывные воды собрать в емкости и вывезти для обезвреживания [18].
В закрытом помещении: разлитую продукцию собрать в отдельную тару. Место разлива протереть сухой тканью или ветошью, затем промыть горячей водой с моющим средством [1,18].

Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Extra по СТО 84035624-063-2012	РПБ № 84035624.19.79206 Действителен до 13.01.2028г.	стр. 7 из 16
---	---	-----------------

6.2.2 Действия при пожаре

Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить пожар рекомендованными средствами пожаротушения (см. раздел 5.4 ПБ). Небольшие очаги пожара тушить пенным, порошковым, углекислотным огнетушителем, сухим песком, землей, другими подручными средствами [9].

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция рабочих помещений. Герметизация оборудования, аппаратов слива и налива, емкостей для хранения. Периодический контроль за состоянием воздушной среды. Соблюдение мер пожарной безопасности. Организованный сбор и удаление отходов [1,12].

Металлические части эстакад, трубопроводы, подвижные средства перекачки, резервуары, автоцистерны, рукава и наконечники во время сливо-наливных работах должны быть заземлены и защищены от статического электричества [8,12].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Использование герметичного оборудования и емкостей для хранения масел. При хранении и применении масел следует предусматривать меры, исключающие попадание его в системы ливневой канализации, а также в открытые водоемы и почву (см. раздел 12 ПБ).

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортирование продукции осуществляется по ГОСТ 1510. В качестве транспортных средств могут применяться: железнодорожные цистерны с универсальным сливным прибором, с обогревательным устройством с изоляцией и без нее; судно нефтеналивное; автоцистерны; автомасло-заправщик; трубопровод стационарный и сборно-разборный [8] (см. также разделы 7 и 14 ПБ).

Продукцию перевозят в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Не допускать нарушения герметичности тары [1,12].

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Наливную продукцию следует хранить в отдельных резервуарах, исключающих попадание в них атмосферных осадков и пыли, обеспечивающих сохранение качества в пределах требований нормативной документации на продукт. Фасованную продукцию следует хранить на стеллажах, поддонах или в штабелях в крытых складских помещениях, под навесом или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Тару с нефтепродуктами устанавливают пробками вверх [8]. Срок годности (срок хранения) – 5 лет с даты изготовления [1]. Несовместимые при хранении вещества и материалы: кислоты, баллоны с кислородом и другие окислители; вещества, способные к образованию взрывчатых смесей; сжатые

стр. 8 из 16	РПБ № 84035624.19.79206 Действителен до 13.01.2028г.	Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Extra по СТО 84035624-063-2012
-----------------	---	---

и сжиженные газы, самовозгорающиеся и самовоспламеняющиеся от воды и воздуха вещества; легкогорючие вещества [12].

7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Металл, полимерные материалы [8].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

В быту не применяется [1].

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

Контроль предлагается вести по аэрозолю минерального масла: ПДКр.з. = 5 мг/м³ [1,4,6].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция и местные вытяжные устройства в производственных помещениях, экранирование станков для защиты от разбрызгивания масла, своевременное удаление отходов и ветоши, герметизация оборудования и емкостей.

Периодический контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны [1,3,24].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Избегать прямого контакта с веществом. Не курить и не принимать пищу на рабочем месте. Соблюдать правила личной гигиены. Использовать средства индивидуальной защиты. Обязательный инструктаж по технике безопасности [1,3,24]. Предварительные при приеме на работу и периодические медицинские осмотры с участием терапевта, отоларинголога и дерматолога [3,24].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При аварийных ситуациях и проведении ремонтных работ – респираторы, фильтрующие и изолирующие противогазы [1,24,36].

8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Спецодежда для защиты от воздействия нефтепродуктов, непромокаемые фартуки. Рекомендуются защитные ткани с покрытием из поливинилхлорида, полиэтилена, тефлона, которые не пропускают масла; спецобувь. Защитные очки, рукавицы, маслобензостойкие перчатки; для защиты кожи рабочих от воздействия масел и профилактики кожных заболеваний весьма эффективны гидрофильные пленкообразующие защитные мази, пасты, кремы [3,16,24,36].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

В быту не применяется [1].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений [1].

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

Наименование показателя	Значение для марки		
	Gazpromneft Diesel Extra 10W-40	Gazpromneft Diesel Extra 15W-40	Gazpromneft Diesel Extra 20W-50
Вязкость кинематическая, мм ² /, при: 100°С, в пределах	14,00-15,50		18,00-19,50

Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Extra по СТО 84035624-063-2012	РПБ № 84035624.19.79206 Действителен до 13.01.2028г.	стр. 9 из 16
---	---	-----------------

40°C	> 20,5
Растворимость	В воде не растворимы, растворимы в жирах [4,5]

10 Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения) Продукция стабильна при соблюдении условий хранения и транспортирования.
- 10.2 Реакционная способность При нормальных условиях не вступает в химические реакции с кислородом воздуха и водой. Достаточно стабильна при контакте с концентрированными неорганическими кислотами и их парами.
Воспламеняется от источников открытого пламени. Горит коптящим пламенем. Минеральное масло галогенируется, сульфuriруется, окисляется [10,25,26].
- 10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами) Нагревание, термическая деструкция могут приводить к образованию летучих углеводородов и оксидов углерода [24,30].

11 Информация о токсичности

- 11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности) Умеренно опасная продукция по воздействию на организм; при попадании внутрь малотоксична. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение. [4,10,24].
- 11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза) Ингаляционно, при попадании на кожу и в глаза; при попадании внутрь организма перорально (при случайном проглатывании) [1,4,5].
- 11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека Центральная нервная, дыхательная и сердечно-сосудистая системы; кровь, печень, почки, желудочно-кишечный тракт, глаза, кожа [3,4,5].
- 11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и sensibiliziruyushcheye действие) Продукция вызывает раздражение верхних дыхательных путей, кожи и слизистых оболочек глаз [3,4,5].
Наиболее часто при контакте с маслом страдают кожные покровы, при длительном воздействии вызывая ряд кожных заболеваний (фолликулиты, дерматиты, гиперкератоз и др.) [3,4,13,24].
Сведения о кожно-резорбтивном и sensibiliziruyushcheye действии продукции отсутствуют, приведены по компонентам: Масло смазочное может проникать через неповрежденную кожу (обладает кожно-резорбтивным действием); sensibiliziruyushcheye действие не установлено [4].
- 11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия) Опасные отдаленные последствия воздействия на организм (эмбриотропное, гонадотропное, тератогенное и мутагенное действия) продукции в целом не изучались, приведены данные по компонентам:
Масла смазочные: эмбриотропное, гонадотропное и тератогенное действия не изучались; мутагенное действие не установлено [4,5].
Канцерогенное действие компонентов продукции:
Для масла смазочного канцерогенное действие на человека и

стр. 10 из 16	РПБ № 84035624.19.79206 Действителен до 13.01.2028г.	Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Extra по СТО 84035624-063-2012
------------------	---	---

животных не установлено. По классификации МАИР высокоочищенные минеральные масла отнесены в группу 3 (невозможно классифицировать как канцерогенные для человека) [4,5].

Кумулятивные свойства масла выражены слабо [4].

Хроническая ингаляция минерального масла характеризуется болезнями респираторных органов, вызывает изменения в верхних дыхательных путях - хронические гипертрофические катары, атрофические явления в слизистой оболочке носа, приводит к возникновению липоидной пневмонии [3,24].

Комбинированное воздействие аэрозоля масел и продуктов термоокислительной деструкции имеет более выраженное повреждающее действие, чем воздействие только аэрозоля масла. При хроническом воздействии они вызывают нарушение функционального состояния нервной и сердечно-сосудистой системы, органов дыхания; печени, надпочечников [24].

11.6 Показатели острой токсичности (DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

Масло минеральное (смазочное):

DL₅₀ > 5000 мг/кг (в/ж, крысы);

DL₅₀ > 5000 мг/кг (н/к, кролики);

CL₅₀ > 4000 мг/м³ (инг, крысы).

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафинистые:

DL₅₀ > 5000 мг/кг (в/ж, крысы);

DL₅₀ > 2500 мг/кг (н/к, кролики);

CL₅₀: не достигается (инг., крысы).

Масла остаточные (нефтяные) депарафинированные растворителем:

DL₅₀ > 5000 мг/кг (в/ж, крысы);

DL₅₀ > 5000 мг/кг (н/к, кролики);

CL₅₀ > 4000 мг/м³ (инг, крысы).

Диалкилдитиофосфат цинка:

DL₅₀ = 3195 мг/кг (в/ж, крысы);

DL₅₀ = 3160 мг/кг (н/к, кролики);

CL₅₀ > 5000 мг/м³ (крысы, 4 часа).

Продукты реакции N-фенилбензоламина с 2,4,4-триметилпентеном:

DL₅₀ > 5000 мг/кг (в/ж, крысы);

DL₅₀ > 2000 мг/кг (н/к, крысы) [4,5,11,31].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Загрязнение атмосферного воздуха аэрозолями продукции и летучими углеводородами [3,14,24].

Попадание нефтепродуктов в окружающую среду обуславливает изменение физических, химических и биологических свойств как отдельных компонентов (вода, почва), так и в целом природной среды обитания [22,23].

Попадая в природные воды, нефтепродукты имеют тенденцию к рассеиванию и миграции. Масло изменяет органолептические свойства воды. Образует пленку на поверхности воды, которая препятствует нормальному газообмену, влияет на температуру, что ведет к изменению химического состава воды. Стойкое загрязнение водоемов создают комочки грунта, внутри которых содержатся нефтепродукты. При их разрушении освобождающиеся нефтепродукты вызывают вторичное загрязнение воды. Масло токсично для обитателей водоемов [3,23]. В поверхностных водах под влиянием процессов испарения и интенсивного химического и биологического разложения нефтепродукты относительно быстро нейтрализуются. Однако в подземных водах процессы разложения заторможены и, будучи однажды загрязненными, водоносные горизонты могут оставаться в таком состоянии сотни или даже тысячи лет [22,23].

Оседание продукции на почве приводит к угнетению растительности, ухудшению свойств почвы как питательного субстрата для растений: затрудняется поступление влаги к корням, что приводит к физиологическим изменениям и гибели растений; изменяется состав почвенного гумуса и окислительно-восстановительных условий в почвенном профиле, что приводит к увеличению подвижности гумусовых компонентов и ряда микроэлементов; подавляется жизнедеятельность бактерий [3,22-24].

Загрязнение нефтепродуктами подавляет фотосинтетическую активность растений, что в первую очередь сказывается на развитии почвенных водорослей. Кроме того, нефтепродукты оказывают длительное отрицательное воздействие на почвенных животных, вызывая их массовую гибель на участках сильного загрязнения [3,25,23].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Нарушение правил обращения, хранения, транспортирования; неорганизованное размещение отходов, сброс в водоемы и на поверхности почв, поступление с ливневыми стоками от населенных мест и автохозяйств, в результате аварий и ЧС [3].

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы (допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Таблица 2 [6,7]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ³ или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
------------	--	--	--	--------------------------------

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

стр. 12 из 16	РПБ № 84035624.19.79206 Действителен до 13.01.2028г.	Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Extra по СТО 84035624-063-2012
------------------	---	---

Масло смазочное	0,05 /ОБУВ, для веретенного, машинного, цилиндрического и др. минеральных нефтяных масел/	0,3 /нефть кроме многосернистой/ (орг.пленка, 4)	0,05 /нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии/; для морских водоемов – 0,05 /нефтепродукты/ (токс., 3)	Не установлена
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафинистые	0,05 /ОБУВ, для веретенного, машинного, цилиндрического и др. минеральных нефтяных масел/	0,3 /нефть кроме многосернистой/ (орг.пленка, 4)	0,05 /нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии/; для морских водоемов – 0,05 /нефтепродукты/ (токс., 3)	Не установлена
Масла остаточные (нефтяные) депарафинированные растворителем:	0,05 /ОБУВ, для веретенного, машинного, цилиндрического и др. минеральных нефтяных масел/	0,3 /нефть кроме многосернистой/ (орг.пленка, 4)	0,05 /нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии/; для морских водоемов – 0,05 /нефтепродукты/ (токс., 3)	Не установлена
Диалкилдитиофосфат цинка	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Кальция алкилфенолят (Фенол, додецил-, сульфированные, карбонаты, соли кальция, сверхосновные)	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Продукты реакции N-фенилбензоламина с 2,4,4-триметилпентеном	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Реакционная масса изомеров: C7-9-алкил 3- (3,5-дитрет-бутил-4-гидроксифенил) пропионат	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Масло смазочное:

ЕС₅₀ > 1000 мг/л (дафнии Магна, 48 ч);

ЕС₅₀ > 1000 мг/л (хлорококковые водоросли, 96 ч);

СL₅₀ > 5000 мг/л (форель радужная, 96 ч).

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафинистые:

ЕС₅₀ > 10000 мг/л (дафнии Магна, 48 ч);

СL₅₀ > 100 мг/л (пимефалес бычеголовый, 96 ч).

Масла остаточные (нефтяные) депарафинированные растворителем:

ЕС₅₀ > 1000 мг/л (дафнии Магна, 48 ч);

СL₅₀ > 5000 мг/л (форель радужная, 96 ч).

Диалкилдитиофосфат цинка:

ЕС₅₀ = 1-5 мг/л (дафнии Магна, 48 ч);

СL₅₀ = 1-5 мг/л (толстоголовый гольян, 96 ч).

Кальция алкилфенолят (Фенол, додецил-, сульфированные, карбонаты, соли кальция, сверхосновные):

СL₅₀ = 1-5 мг/л (толстоголовый гольян, 96 ч);

ЕС₅₀ = 1-1,5 мг/л (дафнии Магна, 48 ч).

Продукты реакции N-фенилбензоламина с 2,4,4-триметилпентеном:

СL₅₀ > 100 мг/л (данио рерио, 96 ч);

ЕС₅₀ > 100 мг/л (дафнии Магна, 48 ч);

ЕС₅₀ > 100 мг/л (водоросли, 72 ч) [4,5,11,31].

Содержание нефтепродуктов свыше 16 мг/л приводит к гибели рыб, нарушает нормальное развитие икры.

Токсичны для гидробионтов, имеются сообщения о нарушении экологического равновесия в биоценозах. 1,5-3 мл/10 г почвы угнетает многие виды бактерий и грибов, что приво-

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет био-разложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

дит к нарушению процессов биодеграции органических веществ [3,10].

Медленно трансформируется в окружающей среде. Трудно поддается биохимическому окислению.

Для нефти и нефтепродуктов ХПК = 3,1-3,7 мгО/мг; БПКп = 0,31-0,43 мгО/мг [3].

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны мерам, применяемым при обращении с продукцией (см. разделы 6,7,8 ПБ).

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Отработанная продукция подлежит сдаче на пункты сбора отработанной продукции для подготовки к последующей переработке (утилизации). Пункты приема отработанной продукции указаны на сайте <http://www.gazpromneft-sm.ru>.

Хранение отработанной продукции осуществляется по маркам или группам согласно приложению 2 к Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» [37]. Отходы, не подлежащие вторичному использованию, загрязненный продукт с места аварии, невозвратную потребительскую и транспортную тару, ветошь направляют в специализированные пункты по утилизации, согласованные с местными санитарными или природоохранными органами [29].

При обращении отработанной продукции запрещается: сброс (слив) в водоемы, на почву и в канализационные сети общего пользования; вывоз на полигоны для бытовых и промышленных отходов с последующим захоронением; смешение с нефтью (газовым конденсатом), бензином, керосином, топливом (дизельным, судовым, котельно-печным, мазутом) с целью получения топлива, предназначенного для энергетических установок, за исключением случаев, разрешенных компетентными органами государств-членов Таможенного союза в области природопользования и охраны окружающей среды; смешение с продукцией, содержащей галогенорганические соединения; применение в качестве антиадгезионных материалов и средств для пропитки строительных материалов [36].

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

В быту не применяется [1].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Номер ООН отсутствует [1,32].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Транспортное наименование: Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Diesel Extra 10W-40; Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Diesel Extra

стр. 14 из 16	РПБ № 84035624.19.79206 Действителен до 13.01.2028г.	Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Extra по СТО 84035624-063-2012
------------------	---	---

	15W-40; Масло моторное универсальное всесезонное Gazpromneft Diesel Extra 20W-50 [1]. Надлежащее отгрузочное наименование отсутствует.
14.3 Применяемые виды транспорта	Автомобильный, железнодорожный, водный, воздушный [8].
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:	Не классифицируется как опасный груз по ГОСТ 19433 [1,20].
- класс	
- подкласс	
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	Не классифицируется [1,32].
- класс или подкласс	
- дополнительная опасность	
- группа упаковки ООН	
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	Может применяться транспортная маркировка по ГОСТ 14192 с указанием манипуляционных знаков «Верх», «Бережь от влаги» [17].
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Отсутствует [18].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ	«О техническом регулировании», «Об охране окружающей среды», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям». Санитарные нормы, правила, гигиенические нормативы содержания вредных веществ в рабочей зоне и объектах окружающей среды. Не подлежит государственной регистрации.
15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Под действие международных конвенций и соглашений не подпадает.

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (перездании) ПБ (указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)	ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № 84035624.19.50025.
--	---

Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Extra по СТО 84035624-063-2012	РПБ № 84035624.19.79206 Действителен до 13.01.2028г.	стр. 15 из 16
---	---	------------------

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

- СТО 84035624-063-2012 Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Extra.
- ГОСТ 12.1.007-76. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- Вредные химические вещества. Природные органические соединения. Изд. Справ. – энциклопедического типа. Том 7/Под ред. В. А. Филова. - СПб.: СПХФА, НПО «Мир и семья-95», 1998.
- Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Парафиновое минеральное масло (масло смазочное). Свидетельство о государственной регистрации серия ВТ № 002932 от 22.06.2007 г.
- Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные парафиновые тяжелые. Свидетельство о государственной регистрации серия ВТ № 010654 от 22.09.2017 г.
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» от 01.03.2021
- Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №552 от 12.12.2016 Министерство сельского хозяйства РФ.
- ГОСТ 1510-2022. Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.
- Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Спр. в 2-х книгах. - М.: Пожнаука, 2004.
- Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7-е, т. 1, 2. Под ред. Н.В.Лазарева и Э.Н.Левиной. - Л.: «Химия», 1976.
- Safety Data Sheet на продукцию, разработанные в соответствии с директивой 1907/2006/ЕС, art.31.
- Волков О.М., Проскуряков Г.А. Пожарная безопасность на предприятиях транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов. - М.: Недра, 1981.
- А.К. Чернышев, Б.А. Лубис, В.К. Гусев, Б.А. Курляндский, Б.Ф. Егоров. Показатели опасности веществ и материалов. - М.: Фонд им. И.Д. Сытина, Т. 1,2, 1999 г.
- Шицкова А.П., Новиков Ю.В., Гурвич Л.С., Климкина Н.В. Охрана окружающей среды в нефтеперерабатывающей промышленности. - М.: Химия, 1980.
- Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом (утверждены постановлением Правительства РФ от 21 декабря 2020 г. № 2200).
- Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 N 123-ФЗ. Раздел V. Глава 27.
- ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.
- Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам (утв. СЖТ СНГ, протокол от 05.04.1996 №15, ред. 22.11.2021).
- Правила перевозок опасных грузов (приложение 1 и 2) к соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС), 2021 г.
- ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
- ГОСТ 12.1.004-91. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.
- Середин В.В. Санация территорий, загрязненных нефтью и нефтепродуктами // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геоэкология. 2000, №6.
- Другов Ю.С., Родин А.А. Экологические анализы при разливах нефти и нефтепродуктов. Практическое руководство. С.-П., 2000.
- Минеральные масла. Сер. Научные обзоры советской литературы по токсичности и опасности

стр. 16 из 16	РПБ № 84035624.19.79206 Действителен до 13.01.2028г.	Масла моторные универсальные всесезонные Gazpromneft Diesel Extra по СТО 84035624-063-2012
------------------	---	---

- химических веществ. N1. - М.: Центр международных проектов ГКНТ, 1982.
25. Вредные вещества в промышленности: Органические вещества: Новые данные с 1974 по 1984 г.: Справочник/Под общей ред. Э. Н. Левиной и И. Д. Гадаскиной. - Л.: Химия, 1985.
 26. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7-е, т. 3. Под ред. Н.В. Лазарева и И.Д. Гадаскиной. - Л., «Химия», 1977.
 27. ГОСТ 30333-2007. Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
 28. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств: Энциклопедия «Экометрия» из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям, 2002 г.
 29. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» от 01.03.2021.
 30. Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов. Принципы и методы определения. Санкт-Петербург: Химия, 1993.
 31. База данных ЕСНА (Европейское Химическое Агентство) по адресу <https://echa.europa.eu>.
 32. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. 22-е пересмотр. изд. – Нью-Йорк и Женева, ООН, 2021.
 33. ГОСТ 31340-2022. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
 34. REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.
 35. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 9 декабря 2009 г. N 970н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам нефтяной промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».
 36. Технический регламент Таможенного союза «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» (ТР ТС – 030/2012).
 37. ГОСТ 32419-2022. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
 38. ГОСТ 32423-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
 39. ГОСТ 32424-2013. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
 40. ГОСТ 32425-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.



МЕСТА ПРОДАЖ В ГОРОДЕ МОСКВА

ПЛАНЕТА ЖЕЛЕЗЯКА (АВТОМАРКЕТ)

📍 Лескова , д. 22

АЗС №129

📍 Ижорская , 31-6

ООО ФИРМА НЮАНС

📍 Москва, Елецкая улица, владение 1А

ГАЗАВТОЦЕНТР ООО

📍 Ул. Дорожная, дом. 3, корп. 2, стр. 1

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 127576, г Москва, г Москва, ул Абрамцевская, д 8А, помещ 3

АВТОМАГ ООО

📍 Варшавское шоссе, 170 Г

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 121170, г Москва, г Москва, ул Генерала Ермолова, д 14А

АЛАН - АП

📍 Ул. Ботаническая, д. 41А

ООО МИТЛИС

📍 109044, г Москва, ул Мельникова, д 5

АЗС №144

📍 Красного Маяка, вл. 14А

ООО "МИЛЛЕНИУМ"

📍 127253, г Москва, г Москва, проезд Лианозовский, д 8

ОПТИМУМ АВТО КАШИРСКИЙ

📍 МКАД, 26-й километр, д. 5А

СТИМ ПЛЮС ООО

📍 г. Москва, Василия Петушкова, д. 5, стр. 1

ООО МИТЛИС

📍 125438, г Москва, г Москва, ш Пакгаузное, д 6

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 119602, г Москва, г Москва, ул Академика Анохина, д 38, к 1, помещ II ком 11Р

АЗС №104

📍 г. Москва, Дмитрия Ульянова, 9А

СААНД-АВТО

📍 Михалковская, д. 9

ТЕНЭК (ИП МИТЬКИН)

📍 МКАД 80 км внутр. сторона пав. 17

ИП МАРКОСЯН В

📍 МКАД 33 КМ ВНЕТРЕННЯЯ СТОРОНА

ООО МИТЛИС

📍 111141, г Москва, ул Кусковская, д 20А

ООО АВТОСИГМЕНТ-23 (1)

📍 МКАД 23км

ИП СТАРШИНОВ А. Е.

📍 Микрорайона Подрезково, квартал Кириловка, владение 2, стр. 1, пав. 41А

АВТО-АЛЬЯНС (СТРАНА АВТОЗАПЧАСТЕЙ)

📍 Кетчерская, д. 2а

ГПН-СМ

📍 Кржижановского, дом 14 кор. 3

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (АЛТУФЬЕВСКОЕ ШОССЕ)

📍 Высоковольтный проезд, д. 9

АЗС №123

📍 МКАД, 84-й километр, внутренняя сторона

ТЕХКОМ (ГАЛС-ТРЕЙД)

📍 Хабаровская , д. 2а

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 127322, г Москва, г Москва, проезд Огородный, д 20

СНТ-ВАЛУЕВО (ИП ТКАЧУК Ю.В.-3)

📍 Ул. Адмирала Корнилова, вл. 1 ТК `Автомастер`

ООО "МИЛЛЕНИУМ"

📍 129336, г Москва, г Москва, ул Стартовая, д 7, офис 8

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 111024, г Москва, г Москва, ш Энтузиастов, д 3, к 2, кв 19

ООО МИТЛИС

📍 117570, г Москва, г Москва, ул Красного Маяка, д 16Б

ФАВОРИТ, ООО

📍 Сигнальный проезд, 2а

ООО "РПТК"

📍 109548, г Москва, город Москва, улица Полбина, дом 6

ООО "СОВРЕМЕННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ"

📍 117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д 17

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 117546, г Москва, г Москва, ул Подольских Курсантов, д 15, кв 1

АУТОЗН

📍 Ярославское шоссе, д. 63

АЗС №48

📍 Дмитровское ш. , напротив вл. 21, стр. 1

ИП НАЗАРОВА М.А.

📍 Волоколамское шоссе, д. 146 стр. 13

ООО МИТЛИС

📍 г Москва, г Москва, пр-кт Волгоградский, д 32

RTDSERVICE

📍 МКАД, 26-й километр, внешняя сторона

ООО "АМГ-ГРУПП"

📍 129366, г Москва, г Москва, ул Космонавтов, офис I/30

АЗС №49

📍 Набережная академика Туполева, д. 17

ООО "РПТК"

📍 125364, г Москва, г Москва, б-р Химкинский, д 13

ООО МИТЛИС

📍 117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д 10

ООО МИТЛИС

📍 115582, г Москва, ул Домодедовская, д 42А

БИ-БИ

📍 Академика Скрябина, д. 14, корп. 2

ООО БРЕНД-ПАРТС

📍 г. Москва, Рябиновая , д. 69, стр. 5

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 107207, г Москва, г Москва, ш Щёлковское, д 79

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 127349, г Москва, г Москва, ш Алтуфьевское, д 106

ООО ПРОФЕССИОНАЛ-С

📍 Ул. Газопровод, д. 6Г

АВТОПАСКЕР

📍 Сталеваров, д. 26/1

ООО АВТОГИПЕРМАРКЕТ

📍 Кунцево к. 2

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 г Москва, город Москва, улица Трофимова, владение 36, строение 5, павильон 41/2

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Мкр. Южное Бутово, Веневская, 10

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 111673, г Москва, г Москва, ул Салтыковская, д 8, офис 305

АВТО-49

📍 Большая Академическая, д. 77, корп. 1

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Мкр. Солнцево, Скульптора Мухиной, 8

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 129327, г Москва, город Москва, улица Коминтерна, дом 20/2

ВОРОШИЛОВ

📍 Декабристов 51с39

АЗС №94

📍 Севастопольский пр-кт, вл. 89

ИП ЛОМАКИНА ОКСАНА ВЛАДИМИРОВНА

📍 115093, г Москва, г Москва, пер 1-й Щипковский, д 1, помещ I ком 8/9

АЗС №146

📍 Садовники. вл.11

АЗС №134

📍 Русаковская наб. , вл.7

ООО "ТОПОЛЕК"

📍 123112, г Москва, г Москва, наб Пресненская, д 10, помещ I ком 6

ООО "СОВРЕМЕННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ"

📍 117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д 17

КРАНМАСТЕР (ПАВИЛЬОН М5\16)

📍 Южнопортовая улица, 22с1

ООО "РПТК"

📍 117405, г Москва, ш Варшавское, д 170Г

ООО "М СЕРВИС-5"

📍 65 км. МКАД, наружная сторона (пав. Ч17п)

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 117546, г Москва, г Москва, ул Подольских Курсантов, влд 22

ИП МАЧИКИН

📍 Москва МКАД 79км

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 125499, г Москва, город Москва, бульвар Кронштадтский, дом 35Б, помещение 3004

ООО "РПТК"

📍 105318, г Москва, г Москва, ул Вельяминовская, д 6

ИП ДАВТЯН В.

📍 Ижорский проезд, д. 5

ООО МИТЛИС

📍 117312, г Москва, ул Вавилова, д 13А

ИП АКОПЯН Г.С. (2)

📍 Киевское шоссе, 52 км, Софьино

АЗС №225

📍 г. Москва, МКАД, 85-й км, внешняя сторона

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 115432, г Москва, г Москва, ул Трофимова, д 35/20

VIANOR ПЕРОВО

📍 Ул. Плеханова, д. 17, стр. 20

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 127644, г Москва, г Москва, ул Вагоноремонтная, д 10

АВТО-49

📍 Химкинский бульвар, д. 13

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 125371, г Москва, г Москва, ш Волоколамское, д 93

АВТОСПЕЙС

📍 Хабаровская, дом 2

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 111141, г Москва, ул Кусковская, д 20А

АЗС №138

📍 Алтуфьевское ш. , вл.106

ООО МИТЛИС

📍 111141, г Москва, г Москва, ул Плеханова, д 13

ИП ГУРБАНОВ В.Н.

📍 91 км МКАД, внешняя сторона

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 115487, г Москва, город Москва, проезд Нагатинский 1-й, дом 15, строение 1

АЗС №2

📍 ул . Амурская, вл. 11

ООО НА ГОРЕ

📍 Востряковский проезд 7к2а

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 121096, г Москва, г Москва, ул Баркляя, д 9

АЗС №20

📍 Гаврикова улица, 4с1

ИП КОРЕХОВ А.В.

📍 МКАД, 80-й километр, 4, стр. 1. пав. 14

ИП МАЗГАРОВ

📍 МКАД 23км

Т-ЗАПЧАСТИ (ТЕХПОСТАВКА)

📍 32-й км МКАД (внешняя сторона)

АЗС №6

📍 6-й Загородный пр-д, д. 1, стр. 1

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 123154, г Москва, г Москва, пр-кт Маршала Жукова, д 44

АВТО-49

📍 Алтуфьевское шоссе, д. 16

ООО МИТЛИС

📍 107370, г Москва, город Москва, проезд Тюменский, дом 5, строение 2

АЗС №20

📍 г. Москва, Гаврикова, 4

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 109316, г Москва, г Москва, пр-кт Волгоградский, д 42, к 5

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 121108, г Москва, г Москва, пр-кт Кутузовский, д 52

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 г Москва, город Москва, улица Талдомская, 13

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 111402, г Москва, ул Кетчерская, д 2А

АЗС №39

📍 МКАД, 28-й километр, 20, внутренняя сторона

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 125195, г Москва, г Москва, ул Фестивальная, д 23, кв 70

ООО «АВТОМИР-ГРУПП»

📍 Краснодарская 66 к2

ИНТЕГРАЛ,ООО 2

📍 Каширское шоссе, 61к 3а ТЦ "Москва" пав. П-50

ИП ГОРДИЕНКО Д.С.

📍 Ул. Адмирала Корнилова вл. 1 ТК «Автомастер» пав. Б 010

АЗС №161

📍 ул Подольская, вл. 13

ООО МИТЛИС

📍 117198, г Москва, г Москва, ул Миклухо-Маклая, д 8, к 3

ООО МИТЛИС

📍 121596, г Москва, г Москва, ул Горбунова, д 2

ООО "РПТК"

📍 123112, г Москва, наб Пресненская, д 10, пом I комн 6

ООО "СОВ"

📍 117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д 17

ООО МИТЛИС

📍 115201, г Москва, город Москва, улица Котляковская, дом 4, строение 1

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 127644, г Москва, город Москва, улица Лобненская, дом 21, строение 2

АВТОЗАПЧАСТИ В КОЖУХОВО (ПЛАНЕТА ЖЕЛЕЗЯКА)

📍 Святоозерская ул, д. 28

ООО МИТЛИС

📍 117546, г Москва, ул Подольских Курсантов, д 32

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 121108, г Москва, г Москва, ул Минская, д 9

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 129281, г Москва, Москва, город, улица Лётчика Бабушкина, дом 30А

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 г Москва, г Москва, ул Свободы, д 70

ООО МИТЛИС

📍 117570, г Москва, город Москва, улица Красного Маяка, дом 16

СЕТЬ МАГАЗИНОВ МАСЛОМАРКЕТ

📍 МКАД, 32-й километр, с1

АВТОРУСЬ, КАХОВКА

📍 Ул. Каховка, д. 11, корп. 1

ДЦ LIFAN

📍 Каширское ш. , д. 61, кор. 3А, АТЦ "Москва"

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 121357, г Москва, г Москва, ул Генерала Дорохова, д 10Д

ООО МИТЛИС

📍 111123, г Москва, город Москва, шоссе Энтузиастов, дом 31, строение 38, помещение 1 ком 15

ГИПЕРМАРКЕТ ЛЕНТА

📍 7-я Кожуховская, д. За (ТРЦ 'Мозаика')

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 125373, г Москва, г Москва, проезд Походный, д 4, к 1, офис 808/9

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 125445, г Москва, г Москва, ул Левобережная, д 32А

ООО "РПТК"

📍 117405, г Москва, ш Варшавское, д 170Г

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 125504, г Москва, Москва, город, проезд Ильменский, дом 9, 2 строение

ООО "ТЕНЭК"

📍 МКАД 80 км внутр. сторона пав. 17

ИП РАКЧЕЕВА З.С.

📍 1-й км Киевского шоссе, поселок Саларьево (пав. А-14)

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 71 км МКАД, Путилково

HYUNDAI KIA РУМЯНЦЕВО (ИП ТКАЧУК Ю.В.-2)

📍 Ул. Адмирала Корнилова, вл. 1 , ТК `Автомастер` ПАВ. АС-23/3

ТЕХКОМ (АВТОМАГ)

📍 Варшавское шоссе, д. 170, строение Г

РИЛАЙНС КУНЦЕВО

📍 Кунцево ТК `Автокит`

АЗС №93

📍 Каширское ш. , вл. 80А

Т-ЗАПЧАСТИ (ТЕХПОСТАВКА)

📍 43-й км МКАД (внешняя сторона)

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Митинская д. 32

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Нагорная, 33-1-1

АЗС №118

📍 Кутузовский пр-кт. вл. 52

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 125130, г Москва, город Москва, улица Выборгская, дом 20, корпус 2

АЗС №135

📍 Варшавское шоссе, 141Б

АВТОТЕХЦЕНТР "ПОЛИТЕХ АВТО"

📍 г. Москва, пр-д Черепановых, д. 10

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 г. Москва, Святоозёрская улица, 1А

ДЦ LIFAN

📍 Привольная, д. 2, корп. 5

ООО МИТЛИС

📍 117570, г Москва, г Москва, ул Красного Маяка, д 16Б

ООО "РПТК"

📍 123592, г Москва, г Москва, б-р Строгинский, д 9

ООО МИТЛИС

📍 127411, г Москва, г Москва, ш Дмитровское, д 157

ООО "РПТК"

📍 129301, г Москва, ул Космонавтов, д 22, пом I комн 3

ООО "РПТК"

📍 127566, г Москва, г Москва, ул Римского-Корсакова, д 12

ИП НАЗАРОВА

📍 Волоколамское шоссе 146 стр13

ДЦ LIFAN

📍 Горбунова, д. 12 корп. 2., стр. 5

АВТОРУСЬ, БОГДАНОВА

📍 Мкр. Солнцево, Богданова, 2

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 125080, г Москва, г Москва, ул Панфилова, д 10, кв 84

АЗС №152

📍 Шипиловский пр-д. вл.29А

ОПТИМУМ АВТО ЛЕВОБЕРЕЖНЫЙ

📍 МКАД, 78-й километр, вл2

ООО МИТЛИС

📍 117545, г Москва, проезд 1-й Дорожный, д 5

ООО МИТЛИС

📍 107564, г Москва, Москва, город, улица Краснобогатырская, дом 2, 65 строение

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 109428, г Москва, г Москва, ул Зарайская, д 21, ком 306

ООО МИТЛИС

📍 117405, г Москва, ул Кирпичные Выемки, д 5

АВТО-АЛЬЯНС \БАРТ-АВТО\ (АНТЕЙ)

📍 Пролетарский проспект, д. 2а

ООО "СОВРЕМЕННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ"

📍 117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д 17

АВТО-49

📍 Полбина, д. 6

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Мкр. Северное Бутово, Старокачаловская д. 3 к. 2

АЗС №135

📍 г. Москва, Варшавское шоссе, 141Б

ИП ФЕДОТОВ

📍 Академика Янгеля 6к1

МО24

📍 Автомоторная д. 7

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 109444, г Москва, г Москва, проезд Сормовский, д 9

БИГАМ ООО "БИГАМ-ИНВЕСТ"

📍 г. Москва, ул. Холмогорская, д 2, к. 2, строение 2

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 121353, г Москва, город Москва, шоссе Сколковское, дом 25, строение 5

ООО "МИЛЛЕНИУМ"

📍 125430, г Москва, г Москва, пер 1-й Митинский, д 25

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 127521, г Москва, г Москва, ул Веткина, д 2

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 мкр. Солнцево, Богданова 2

ИП ОСАДЧАЯ И. В.

📍 Москва, улица мироновская, 18

ДЦ LIFAN

📍 Сельскохозяйственная улица д. 30, стр. 1

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (КЕТЧЕРСКАЯ)

📍 Кетчерская, д. 2А

Т-ЗАПЧАСТИ (ТЕХПОСТАВКА)

📍 80км (внутренняя сторона)

ООО "МИЛЛЕНИУМ"

📍 105118, г Москва, город Москва, переулок 1-й Кирпичный, дом 4, строение 4

АЗС №149

📍 г. Москва, Беломорская, 2А

ДЦ LIFAN

📍 Шлюзовая набережная, д. 2/1, стр. 1

ООО МИТЛИС

📍 109428, г Москва, г Москва, ул Стахановская, д 8

АВТО-АЛЬЯНС (ТАЙМ)

📍 Реутовская, д. 19а

ООО "РПТК"

📍 127410, г Москва, город Москва, улица Поморская, дом 48А, строение 1

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 119571, г Москва, г Москва, пр-кт Вернадского, д 100А

ООО "РПТК"

📍 109544, г Москва, ул Малая Андроньевская, д 15

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 127018, г Москва, г Москва, ул Сущёвский Вал, д 15

АЗС №3

📍 Перерва, стр 19

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 107076, г Москва, г Москва, наб Русаковская, д 7

ООО МИТЛИС

📍 123007, г Москва, г Москва, проезд 3-й Хорошёвский, д 5

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 121309, г Москва, г Москва, ул Баркляя, д 26

ООО МИТЛИС

📍 127273, г Москва, аллея Берёзовая, д 7Б

АВЕНСИС ООО

📍 Ул. Рябиновая, д. 17А

АВТО-49

📍 Енисейская, д. 5, корп. 2

ООО "РПТК"

📍 105043, г Москва, г Москва, б-р Измайловский, д 10

АВТОРУСЬ, ЛОБАЧЕВСКОГО

📍 Ул. Лобачевского, д. 48/87

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Профсоюзная, 118В

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 123001, г Москва, г Москва, ул Большая Садовая, д 10, офис VII

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 119180, г Москва, г Москва, ул Большая Якиманка, д 1

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 121471, г Москва, г Москва, ш Можайское, д 29, помещ VI ком 39 офис 19

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Балаклавский пр. , 2-3

ООО МИТЛИС

📍 121351, г Москва, город Москва, улица Молодогвардейская, дом 58

ООО "СОВРЕМЕННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ"

📍 117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д 17

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 125363, г Москва, город Москва, улица Новопоселковая, дом 11, строение 5

ООО "РПТК"

📍 119334, г Москва, г Москва, пр-кт Ленинский, д 37, кв 103

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 115201, г Москва, г Москва, проезд Каширский, д 19

ИП РАКЧЕЕВА З.С. МЕЛЬНИЦА

📍 41-й км МКАД рынок «Мельница»

АВТО-49

📍 пр-т Буденного, д. 20, корп. 1

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 Головинское ш. , 5 , ТЦ «Водный»

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 119017, г Москва, г Москва, ул Пятницкая, д 37, помещ 1

АЗС №123

📍 г. Москва, МКАД, 84-й км

ООО МИТЛИС

📍 107113, г Москва, г Москва, ул 3-я Рыбинская, д 19

ПЛАНЕТА ЖЕЛЕЗЯКА (АВТОМАРКЕТ)

📍 Осташковская , д. 22

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 125430, г Москва, г Москва, пер 2-й Митинский, д 2

АВТО-49

📍 Дмитровское шоссе, д. 110

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 125368, г Москва, г Москва, ул Дубравная, д 46, кв 1

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (МКАД, 6 КМ, ВНЕШН. СТОРОНА)

📍 МКАД, 6-й километр, 3 (внешняя сторона)

АВТО-49

📍 Люблинская, д. 157

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 117437, г Москва, г Москва, ул Академика Волгина, д 21

ООО МИТЛИС

📍 125373, г Москва, г Москва, пр-д Походный, д 5

АЗС №122

📍 МКАД, 43-й километр, внешняя сторона

АВТО КЭМП

📍 1-й Нагатинский проезд, д. 2, строение 34

ООО МИТЛИС

📍 123308, г Москва, г Москва, ул Мнёвники, д 1

ООО МИТЛИС

📍 115088, г Москва, Москва, город, улица Южнопортовая, дом 17А, 1 строение

АЗС №119

📍 Кутузовский пр-кт. вл. 55

АВТО-49

📍 Мусы Джалиля, д. 6/2

ДЦ LIFAN

📍 Привольная, д. 70, корпус 1

ООО АВТОСИГМЕНТ-23 (2)

📍 МКАД 23 км

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 125363, г Москва, г Москва, проезд Цветочный, двлд 7

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 123298, г Москва, город Москва, улица Маршала Бирюзова, дом 12

РУМАКС СЕРВИС

📍 Ул. Никопольская, д. 6, стр. 4

АЗС №160

📍 г. Зеленоград, ВКЗ, Сосновая аллея

ООО "РПТК"

📍 117186, г Москва, г Москва, ул Нагорная, д 33, к 1

АЗС №38

📍 МКАД, 19-й км, вл. 6

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 107589, г Москва, ул Хабаровская, д 2

ВИЛКОВ

📍 Талдомская 15

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (КОЖУХОВО)

📍 Святоозерская, д. 28

ООО «АВТОМИР-ГРУПП»

📍 Вторая Останкинская 1

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 119017, г Москва, г Москва, ул Пятницкая, д 37, помещ 1

ООО "РПТК"

📍 127566, г Москва, г Москва, ш Алтуфьевское, д

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

115404, г Москва, г Москва, ул Бирюлёвская, д 25

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

123592, г Москва, г Москва, проезд Неманский, д 13, к 1

АУТОЗН

Варшавское шоссе, д. 68 к. 2

ООО "СНАБОЙЛ"

119270, г Москва, г Москва, ул Хамовнический Вал, д 12

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (МКАД 6 КМ, ВНУТР. СТОРОНА)

Ул. Реутовская, д. 19а (МКАД 6 км, внутр. сторона)

ИП ЛОМАКИНА ОКСАНА ВЛАДИМИРОВНА

111397, г Москва, г Москва, ул Новогиреевская, д 26

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

125430, г Москва, г Москва, пер 1-й Митинский, д 15

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

115201, г Москва, г Москва, ул Котляковская, д 5

КРАНМАСТЕР (ПАВИЛЬОН С-1)

Южнопортовая улица, 22с1

КИК

Талдомская 13

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

127543, г Москва, ул Белозерская, д 23А

ИНТЕГРАЛ, ООО 1

Каширское шоссе, 61к 3а ТЦ "Москва" пав.

ПАСКЕР ЛТД, МОСКВА 1 РОКОСОВСКОГО

Бульвар Рокосовского д. 40

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОТРАКОПТ\ (ВАРШАВКА)

33 км. МКАД, Варшавское шоссе, д. 170 Г

АУТОЗН

Пришвина д. 3Г

АЗС №164

г. Москва, просп. Вернадского, 100А

ТЕХКОМ (ТЦ РОСИЧЬ)

Краснобогатырская, д. 13

ИП ГУСЕВ

Московская область 26 км Каширского шоссе

АВТОМАСЛА

Ленинградское шоссе 300а

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

117292, г Москва, г Москва, ул Дмитрия Ульянова, д 7Б

АНТАНИК СПЕЦКОМПЛЕКТ

Москва, ул Адмирала Корнилова владение 1

ИП КОНДРАТЬЕВА М.Б.

Ул. Генерала Дорохова, д. 2 , стр. 9

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

127644, г Москва, г Москва, ул Вагоноремонтная, д 10

ИП ДАВТЯН

Ижорский проезд, д. 5

П-53

АВТОРУСЬ, ВЕНЕВСКАЯ

📍 Ул. Веневская, д. 10

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 119361, г Москва, г Москва, ул Озёрная, д 4/9

ИП ЛОМАКИНА ОКСАНА ВЛАДИМИРОВНА

📍 117420, г Москва, г Москва, ул Намёткина, д 12А, помещ 14

АЗС №12

📍 94 км Симферопольского ш. , правая сторона

АЗС №130

📍 Минская, 9км

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 141431, г Москва, город Москва, шоссе Ленинградское, дом 290А, строение 5

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 127549, г Москва, г Москва, ул Бибиревская, д 17Б, офис 3

АЗС №39

📍 МКАД, 28-й километр, внутренняя сторона, д. 20

АВТО-АЛЬЯНС (РЭЙНДЖЕЛ)

📍 Каширское ш. , д. 53/1

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 85 км МКАД, 1-й км Алтуфьевского ш. , ТРК «Весна»

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 127521, г Москва, г Москва, ул Веткина, д 2

ООО МИТЛИС

📍 127591, г Москва, ул Дубнинская, д 83

ООО МИТЛИС

📍 127247, г Москва, г Москва, ш Дмитровское, д 98

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 Святоозёрская улица, 1А

СААНД-АВТО

📍 Часовая, д. 9а

АВТО-49

📍 Коровинское шоссе, д. 24, корп. 1

АВТО-АЛЬЯНС (АНТЕЙ)

📍 Пролетарский проспект, д. 2

АЗС №109

📍 Сущевский вал, 15

ГИПЕРГЛОБУС

📍 Новорижское шоссе, 22-й километр, вл1с1

ООО МИТЛИС

📍 г Москва, г Москва, ш Дмитровское, д 163

ООО КМЗ-ТРАК

📍 Хованская промзона вл. 3

АЗС №153

📍 Подольских Курсантов, вл. 5Б

АЗС №140

📍 Дыбенко 9

ООО МИТЛИС

📍 119530, г Москва, г Москва, ш Очаковское, д 44

ИП КУДРЯШОВ А.В. /ПАВ №41/1/

Трофимова, вл36с1 /пав №41/1/

АЗС №124

Речников, вл. 9

ИП ЧУРИК В.А.

Ленинградское шоссе, д. 196

ООО МИТЛИС

121471, г Москва, г Москва, ул Рябиновая, д 43А

ООО АВИС АМ

МКАД 32км владение 7

МОТОРОЙЛ24

Автомоторная д. 7

ИНТЕРНЕТ РЕШЕНИЯ, ООО (OZON)

Интернет - магазин с доставкой

ДЦ LIFAN

Ленинградское ш. , д. 63 А

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

125371, г Москва, г Москва, проезд Строительный, д 7, к 2

АВТОДЕТАЛЬ

МО, Химки , Ленинградское ш, ТСК Ленинградка, пав 183

"ГЕОРГИЙ-А"

Толбухина , 8

АЗС №137

Сормовский пр-д, вл. 9

АВТО-АЛЬЯНС (МАГАЗИН "АВТОЗАПЧАСТИ В**ООО "РПТК"**

127591, г Москва, г Москва, ш Дмитровское, д 102, к 2

Т-ЗАПЧАСТИ (78-Й КМ МКАД ВНЕШНЯЯ СТОРОНА)

78-й км МКАД внешняя сторона, владение 4

ДЦ LIFAN

Верхние поля, д. 53, корп. 2

АЗС №150

Свободы 70

АЗС №101

г. Москва, Поляны, 2

АВТОТЕХЦЕНТР "ПОЛИТЕХ АВТО"

проезд Черепановых, 10

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

117105, г Москва, г Москва, проезд Нагорный, д 10, к 5, кв 11/12

АВТОРУСЬ, НАГОРНАЯ

Ул. Нагорная, д. 33, корпус1

ООО МИТЛИС

109044, г Москва, г Москва, ул Мельникова, д 5

АЗС №113

Огородный пр-д, вл. 7

ООО "СНАБОЙЛ"

г Москва, г Москва, пр-кт Кутузовский, д 55

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

111524, г Москва, г Москва, ул Электродная, д 8

СТЕЛЛАР КОМПЬЮТЕРС ООО

КОЖУХОВО")

📍 Святоозерская д. 28

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

📍 Лобачевского, д. 48

ООО `МОСАВТОШИНА`

📍 Огородный проезд дом 9а строение 1

ООО МИТЛИС

📍 115516, г Москва, ул Промышленная, д 9А

АЗС №11

📍 Баркляя, вл. 26

МНЕВНИКИ 1, 000

📍 г. Москва, Мнёвники, 16

ООО "РПТК"

📍 107564, г Москва, ул Краснобогатырская, д 13

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 119331, г Москва, г Москва, пр-кт Вернадского, д 29, помещ I ком 33

РИЛАЙНС ГАРАЖНАЯ

📍 Гаражная дом 8

СЕТЬ МАГАЗИНОВ МАСЛОМАРКЕТ

📍 МКАД, 32-й километр, с2Б

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 119530, г Москва, г Москва, ш Очаковское, д 44

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 127576, г Москва, город Москва, шоссе Алтуфьевское, владение 81Б

СТРОЙПРОМКАПИТАЛ

📍 Андроньевская М. ул, дом № 15

📍 Ул. Академика Скрябина, д. 36, стр. 1

ООО "КОМПАНИЯ ЭЛТОН"

📍 107207, г Москва, г Москва, ул Алтайская, д 10

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 115432, г Москва, город Москва, улица Трофимова, владение 36

ИП РЫЖОВ А.А.

📍 Строительный проезд, д. 4а

АВТО-АЛЬЯНС - МАГАЗИН "АВТОЗАПЧАСТИ МКАД 6 КМ" (ВНЕШН. СТОРОНА)

📍 МКАД, 6-й километр, 3

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 107589, г Москва, г Москва, ул Красноярская, д 17, пом XV комн 1

АЗС №104

📍 пр-д Серебрякова, вл. 20

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 г Москва, г Москва, ул Лобачевского, д 92А

ООО АИР

📍 Пос. Шишкин лес

АВТОРУСЬ, СКУЛЬПТОРА МУХИНОЙ

📍 Ул. Скульптора Мухиной, д. 8

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 117148, г Москва, г Москва, ул Маршала Савицкого, д 20, кв 52

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 109382, г Москва, ул Люблинская, д 72, пом 16

АВТО-49

📍 Измайловский бульвар, д. 10

ООО "СНАБОЙЛ"

117246, г Москва, г Москва, проезд Научный, д 17

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (ВЕШНЯКИ)

Ул. Вешняковская, д. 20А

АВТОРУСЬ, МИТИНСКАЯ

Ул. Митинская, д. 32

ИП КУДРЯШОВ А.В.

Трофимова, вл36с1 /пав №41/2/

АВТО-49

Ярославское шоссе, д. 109, стр. 1

АЗС №46

Севастопольский пр-т, д. 95

ООО "ГЛАВМАСЛО"

117342, г Москва, г Москва, ул Бутлерова, д 17

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

117198, г Москва, г Москва, ул Островитянова, д 5, к 3, кв 104

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

127434, г Москва, г Москва, ул Прянишникова, д 23А, помещ V ком 17

ПАСКЕР ЛТД, МОСКВА 2 СТАЛЕВАРОВ

Ул. Сталеваров, д. 26

ДЦ LIFAN

Обручева, д 23, стр 1

ТЕХКОМ (АВТОМАГ)

Куликовская , д. 12

АЗС №7

МКАД 46 км, вл. 6

ИП РАМАЗАНОВ ЭДУАРД ЮРЬЕВИЧ

Москва, Южнопортовая улица, 22с1 , павильон 105-108

ДЦ LIFAN

МКАД, 53 км, стр 6

ВЕНДИНГОВЫЙ АППАРАТ

Кржижановского 14 к 3

АВТО-АЛЬЯНС \БАРТ-АВТО\ (САБУРОВО)

Каширское шоссе. д. 53, к. 1

КЭМП 103

Южнопортовая, д. 22, строение 1, ТД "Автомобили", павильон "КЭМП"

ООО "СНАБОЙЛ"

109147, г Москва, г Москва, ул Марксистская, д 16

ИП РЫЖОВ

Строительный проезд, д. 4а

ООО «РУСЬ-ТРЕЙД»

Каховка д. 11

АВТО-АЛЬЯНС (ЮВИЛИС-ЛАЙН)

Каширский пр-д, д. 10

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

127495, г Москва, город Москва, шоссе Дмитровское, дом 163, строение 1

АВТОРУСЬ, СТАРОКАЧАЛОВСКАЯ

Ул. Старокачаловская, д. 3, корп. 2

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

125464, г Москва, г Москва, ш Пятницкое, д 12

ООО "РПТК"

125430, г Москва, г Москва, пер 1-й

Митинский, д 17

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 г Москва, город Москва, улица Южнопортовая, 22 стр1

АЗС №126

📍 МКАД 90км

АЗС №141

📍 Фестивальная д. 6

АЗС №106

📍 Ставропольская, вл. 31

АВТО-АЛЬЯНС (АВТОЗАПЧАСТИ В ВЕШНЯКАХ) ТЕХКОМ ВЕШНЯКИ

📍 Вешняковская, д. 206

ИП МИРЗАДЖАНИЯ

📍 МКАД 19-й км вл20с1

АВТО-49

📍 Строгинский бульвар, д. 9

ГИПЕРГЛОБУС

📍 125493, г. Москва, Смольная, д. 14

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 107241, г Москва, г Москва, проезд Черницынский, д 3, офис 4303

ТЕХНОПАРК ООО

📍 г. Москва, 2-й Южнопортовый проезд, влад. 6

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 50 км автодороги М-7 «Волга», 5

ГАЗТЕХЦЕНТР ООО

📍 Дубнинская, дом. 81

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 117209, г Москва, г Москва, пр-кт Севастопольский, д 51

АЗС №105

📍 Обручева, вл. 42А

АВТОПАСКЕР

📍 б-р Маршала Рокоссовского, д. 40

ИП НАЗАРОВА М.Ю.

📍 Волоколамское шоссе, вл. 146

КЭМП

📍 Вильнюсская, д. 1

ООО МИТЛИС

📍 117574, г Москва, г Москва, ул Вильнюсская, д 5, помещ 3 ком 1

ООО "ЭКСПРЕСС ОЙЛ СЕРВИС" (АЛИ-ЭКСПРЕС, ТМОЛ)

📍 Москва

ИП АШУРОВ Г.Р.

📍 Адмирала Корнилова, вл. 1

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 125504, г Москва, город Москва, проезд Ильменский, дом 9, строение 2, помещение 40

ГИПЕРМАРКЕТ К-РАУТА

📍 пересечение МКАД и Варшавского ш. , 21 км

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 111399, г Москва, г Москва, ул Мартеновская, д 5, помещ 1П

АВТОМАГ ООО

📍 Ул. Куликовская, дом 13

АЗС №122

📍 г. Москва, МКАД, 43-й км, внешняя сторона

РИЛАЙНС

📍 Деловая дом 11 строение 5

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 117588, г Москва, г Москва, пр-кт Новоясеневский, д 7

(АМ) КЭМП 103 ЯСЕНЕВО

📍 Вильнюсская дом 1

"ГЕОРГИЙ-А"

📍 Веерная , 24 б

АЗС №145

📍 Баркляя д. 1Ж

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 117209, г Москва, г Москва, пр-кт Севастопольский, д 51

RTDSERVICE

📍 улица Обручева, 54

ООО МИТЛИС

📍 117546, г Москва, ул Подольских Курсантов, д 32

ООО "РПТК"

📍 129344, г Москва, г Москва, ул Лётчика Бабушкина, д 2А

ООО МИТЛИС

📍 117574, г Москва, проезд Одоевского, д 10

ИНТЕГРАЛ, ООО 3

📍 Каширское шоссе, 61к 3а ТЦ "Москва" пав. Е-13

ООО МЕРС АВТО

📍 Сигнальный проезд д. 20с3

ДИСЕРВИС

📍 Егорьевский пр-д, дом № 2А, строение 26

АВТО КЭМП

📍 Мневники, д. 16

ООО МИТЛИС

📍 125438, г Москва, г Москва, наб Лихоборская, д 13

"ГЕОРГИЙ-А"

📍 Красных Зорь , 21

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 г Москва, город Москва, шоссе Каширское, 61, 3а

ООО МИТЛИС

📍 127247, г Москва, ш Дмитровское, д 98

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 Кировоградская, 13А , ТРЦ «Колумбус»

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 117186, г Москва, г Москва, ул Нагорная, д 33, к 1, ком 18

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 109147, г Москва, г Москва, ул Марксистская, д 16

ООО "РПТК"

📍 117574, г Москва, г Москва, ул Вильнюсская, д 5

АВТО-АЛЬЯНС \АВТОАРМИКА\ (ДМИТРОВСКОЕ ШОССЕ)

📍 Дмитровское шоссе, д. 163, стр. 6

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 119296, г Москва, г Москва, ул Вавилова, д 56, помещ V ком 6

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 125504, г Москва, г Москва, ул Пяловская, д 5А

ООО "РПТК"

📍 г Москва, г Москва, ул Академика Скрябина, д 14, к 2

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 Каширское ш. , 14 , ТРК «ГУД ЗОН»

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 125371, г Москва, г Москва, проезд 1-й Тушинский, д 17

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 г Москва, город Москва, улица Южнопортовая, 36

КРАНМАСТЕР (ПАВИЛЬОН М5\23)

📍 Южнопортовая улица, 22

РИЛАЙНС АВТОМАСТЕР

📍 1-й км Киевского шоссе

АВТОРУСЬ, БАЛАКЛАВСКИЙ

📍 Балаклавский проспект, д2, корп3

ООО МИТЛИС

📍 117405, г Москва, город Москва, улица Дорожная, владение 21А, строение 5

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 125438, г Москва, г Москва, наб Лихоборская, д 18, к 3, офис 143а

ООО "ТОПОЛЕК"

📍 119021, г Москва, г Москва, ул Льва Толстого, д 16

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 117574, г Москва, г Москва, проезд Одоевского, д 2А, помещ XIII ком 13

ДЦ LIFAN

📍 Бутырская, д. 8

БИГАМ ООО "БИГАМ-ИНВЕСТ"

📍 г. Москва, Варшавское шоссе, д. 65 корп. 2

Т-ЗАПЧАСТИ ООО (80 КМ МКАД, АВТОРЫНОК `ТЕНЭК`)

📍 МКАД, 80-й километр, 4

АВТОРУСЬ РИТЭЙЛ, ООО

📍 Академика Капицы, 20

АЗС №40

📍 г. Москва, МКАД, 34-й километр, вл7с1

КОНСУЛ

📍 Мытищи, МКАД, 86 км

ООО «АВТОМИР-ГРУПП»

📍 Маршала Прошлякова 14 к2

ООО "РПТК"

📍 127411, г Москва, г Москва, ш Дмитровское, д 110

АВТОМАРКЕТ

📍 г. Москва, Лескова, д. 22,

VIANOR ВАРШАВКА

📍 Варшавское шоссе, дом 150

ООО "СЕВЕРНЫЙ СКЛАД"

📍 125445, г Москва, город Москва, улица Беломорская, дом 40, строение 1, помещение 26

AUTO3N

📍 МКАД 87 км, ТЦ «Час пик»

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 105005, г Москва, г Москва, наб Академика Туполева, д 15, к 2

ООО МИТЛИС

📍 125635, г Москва, г Москва, ул Базовская, д 1А

ООО МИТЛИС

📍 127549, г Москва, г Москва, ш Алтуфьевское, д 62А

АЗС №162

📍 г. Москва, Лобачевского, 21

AUTO3N

📍 Сигнальный проезд, д. 17 ТЦ ПаркХаус

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 115551, г Москва, г Москва, проезд Шипиловский, д 39, к 1

АЗС №100

📍 Лобачевского, 92 А

АВТОМАРКЕТ ООО

📍 улица Лескова, 22

ООО ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

📍 123007, г Москва, г Москва, пер Магистральный, д 1

ГИПЕРМАРКЕТ ОКЕЙ

📍 пр-т Мира, 211 корп. 2 , ТРЦ «Золотой Вавилон»

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 127273, г Москва, г Москва, ул Олонецкая, д 25, помещ II офис 14

АЗС №166

📍 г. Москва, МКАД, 16-й км, внутренняя сторона, 4

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 117342, г Москва, г Москва, ул Обручева, д 42А

ООО "РПТК"

📍 109341, г Москва, г Москва, ул Люблинская, д 157

АВТОРУСЬ, ПРОФСОЮЗНАЯ

📍 Ул. профсоюзная, д. 118В

АВТОРУСЬ, ЛЮБЛИНСКАЯ

📍 Ул. Люблинская, д. 14

КРАНМАСТЕР (ТЦ "АВТОМОБИЛИ", ПАВИЛЬОН №110)

📍 Южнопортовая улица, 22с1

АВТОГРАД, ООО (БЫВШ. ЕВРОКАР)

📍 Ул. Михалковская, д. 9, стр 1

ООО ФИРМА НЮАНС

📍 Москва, 2 квартал капотни, 33 строение 4

АЗС №92

📍 г. Москва, МКАД, 64-й км, внешняя сторона

ООО МИТЛИС

📍 117461, г Москва, г Москва, ул Каховка, д 28, к 2

ООО "РПТК"

📍 125310, г Москва, г Москва, ул Митинская, д 55, к 1, помещ 2

ООО "РПТК"

📍 129344, г Москва, город Москва, улица Енисейская, дом 5, корпус 2

ДЦ LIFAN

📍 МКАД 33 км (внутренняя сторона)

T-ЗАПЧАСТИ (43-Й КМ МКАД ВНЕШНЯЯ СТОРОНА)

📍 43-й км МКАД внешняя сторона

ГИПЕРМАРКЕТ ЛЕНТА

📍 Киевское шоссе, 23-й километр, 8с1 (ТРЦ "РИО")

ИП БОТОВ М.Ю. (УЛ. ГЕНЕРАЛА БЕЛОБОРОДОВА) ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 Ул. Генерала Белобородова, д. 46

ООО МИТЛИС

📍 111402, г Москва, ул Кетчерская, д 13

ООО "СНАБОЙЛ"

📍 117546, г Москва, г Москва, ул Подольских Курсантов, д 15, кв 1

АЗС №206

📍 Варшавское шоссе, 52-й километр, 1

ОПТИМУМ АВТО АЛТУФЬЕВСКИЙ

📍 ул. Илимская, д. 1Б, стр. 2

АЗС №15

📍 Генерала Тюленева, вл. 14, стр. 1

ГИПЕРМАРКЕТ ЛЕНТА

📍 Борисовские Пруды, д. 26, кор. 2

ООО М СЕРВИС-5

📍 65 км. МКАД. наружная сторона (пав. Ч17п)

ДЦ LIFAN

📍 Шоссе Энтузиастов, д. 12 А

📍 109428, г Москва, г Москва, ул Зарайская, д 21, ком 306

ООО "АВТОРУСЬ ЛОГИСТИКА"

📍 119330, г Москва, г Москва, пр-кт Ломоносовский, д 34, кв 92

ОПТИМУМ АВТО ПАВЕЛЕЦКИЙ

📍 2-й Павелецкий проезд, д. 12

ООО «АВТОМИР-ГРУПП»

📍 Якорная 1

ООО АВТОДОК

📍 Д. Апаринки вл9с2



**GAZPROMNEFT DIESEL EXTRA
10W-40**
