



100% ГАРАНТИЯ ОТ ПОДДЕЛОК



МАСЛА МОТОРНЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВСЕСЕЗОННЫЕ

Кп-8С с повышенной стабильностью – компрессорное масло, предназначенное для применения в системах смазки компрессоров динамического типа (турбокомпрессоры, центробежные компрессоры) и винтовых компрессоров. Благодаря использованию улучшенного пакета присадок обладает высокими антиокислительными и антикоррозионными свойствами. Может применяться в компрессорах, оборудованных единой системой смазки нагнетателя и редуктора, а также перекачивающих аммиак. Производится по техническим условиям ОАО «ВНИИНП» ТУ 38.1011296-90.

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ

205 л



ТОРГОВЫХ ТОЧЕК В ГОРОДЕ ЧЕЛЯБИНСК - 113

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

Кп-8С с повышенной стабильностью



Масло для компрессоров динамического типа



Высокая стабильность к окислению



Защита от коррозии



Высокие противоизносные свойства



Высококачественные минеральные базовые масла

Кп-8С с повышенной стабильностью – компрессорное масло, предназначенное для применения в системах смазки компрессоров динамического типа (турбокомпрессоры, центробежные компрессоры) и винтовых компрессоров. Благодаря использованию улучшенного пакета присадок обладает высокими антиокислительными и антикоррозионными свойствами. Может применяться в компрессорах, оборудованных единой системой смазки нагнетателя и редуктора, а также перекачивающих аммиак. Производится по техническим условиям ОАО «ВНИИНП» ТУ 38.1011296-90.

Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Стабильность к окислению → минимизация формирования лаков на деталях и кислот при повышенных рабочих температурах → снижение вероятности внеплановых остановок оборудования
- Высокие антикоррозионные свойства → защита деталей оборудования от коррозионного воздействия продуктов окисления масла → снижение затрат на запчасти
- Противоизносные свойства → минимизация износа рабочих деталей оборудования → снижение затрат на дополнительное обслуживание
- Высокая защита от пенообразования → равномерное поступление масла к узлам трения → снижение вероятности перегрева агрегата

Применение

- Системы смазки стационарных компрессоров динамического типа и винтовых компрессоров различных отраслей промышленности
- Осевые, центробежные, винтовые компрессоры, включая оборудованные единой системой смазки нагнетателя и редуктора
- Осевые и центробежные компрессоры, перекачивающие аммиак

Спецификации	Кп-8С с повышенной стабильностью
ВНИИНП	✓✓

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Кп-8С с повышенной стабильностью
Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 40 °С	ASTM D 445	41,4-50,6
Индекс вязкости	ASTM D 2270	95
Стабильность против окисления: -массовая доля осадка, не более % -кислотное число окисленного масла, не более мг КОН/г	ГОСТ 981	0,02 0,2
Испытание на коррозию на пластинках из меди	ГОСТ 2917	выдерживает
Температура вспышки в открытом тигле, не ниже °С	ASTM D 92	226
Температура застывания, не выше °С	ГОСТ 20287	-15
Кислотное число, не более мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,045
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	880

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 5 7 3 6

от «01» августа 2022 г.

Действителен до «01» августа 2027 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью

синонимы

Не имеет

Код ОКПД 2

1 9 . 2 0 . 2 9 . 1 5 0

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)

ТУ 38.1011296-90 Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **Осторожно**

Краткая (словесная): Умеренно опасная продукция по воздействию на организм; при попадании внутрь малотоксична. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение. Горючая жидкость. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Масло смазочное	5 (аэрозоль минерального масла)	3	74869-22-0	278-012-2
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафиновые	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

Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью по ТУ 38.1011296-90	РПБ № 84035624.19.75736 Действителен до 01.08.2027 г.	стр. 3 из 17
--	--	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению) Масло предназначено для смазки компрессорных машин. Масло содержит антиокислительные и антикоррозионную присадки [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.

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени (495) 642-99-69 (9.00-18.00)

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)) В соответствии с ГОСТ 12.1.007 продукция относится к малоопасным веществам, по степени воздействия на организм, 4 класс опасности, при образовании масляного аэрозоля – к умеренно опасным по степени воздействия на организм, 3 класс опасности [2].
Классификация опасности продукции в соответствии с СГС:

- продукция, вызывающая раздражение глаз, 2 класс, подкласса 2В;

- продукция, вызывающая раздражение кожи, 3 класс;

- продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, 3 класс.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово Осторожно

2.2.2 Символы опасности Отсутствует

2.2.3 Краткая характеристика опасности Н316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

(Н-фразы) Н320: При попадании в глаза вызывает раздражение.

Н412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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 17	РПБ № 84035624.19.75736 Действителен до 01.08.2027 г.	Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью по ТУ 38.1011296-90
-----------------	--	--

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

Масло изготавливается методом селективной очистки из сернистых или из смеси сернистых и малосернистых нефтей.

Масло должно изготавливаться в соответствии с требованиями ТУ 38.1011296-90 по технологии, утвержденной в установленном порядке [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	70-83	5 (аэрозоль минерального масла)	3	74869-22-0	278-012-2
Дистилляты (нефтяные), гидро-очищенные тяжелые парафиновые	5-15	5 (аэрозоль минерального масла)	3	64742-54-7	265-157-1
Дистилляты (нефтяные), легкие нафтены гидрированные	0,009-1	5 (аэрозоль минерального масла)	3	64742-53-6	265-156-6
Бис(1,1-диметилэтил)-4-метилфенол	0,5-0,9	не установлена	нет	128-37-0	204-881-4
N,N-Бис(2-этилгексил)-1Н-1,2,4-триазол-1-метанамин	0,01-0,03	не установлена	нет	91273-04-0	401-280-0

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].

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 [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

Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью по ТУ 38.1011296-90	РПБ № 84035624.19.75736 Действителен до 01.08.2027 г.	стр. 5 из 17
--	--	-----------------

- 4.2.3 При попадании в глаза
кожи обратиться за медицинской помощью [3,4,5,24]. 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 пожаро-взрывоопасности
(по ГОСТ 12.1.044-89)
Горючая жидкость [1].
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности
(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)
Температура вспышки, не ниже 200°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-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

стр. 6 из 17	РПБ № 84035624.19.75736 Действителен до 01.08.2027 г.	Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью по ТУ 38.1011296-90
-----------------	--	---

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 маслостойкие 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 вывести 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].

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].

Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью по ТУ 38.1011296-90	РПБ № 84035624.19.75736 Действителен до 01.08.2027 г.	стр. 7 из 17
--	--	-----------------

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].

Использование средств индивидуальной защиты (см. раздел 8 ПБ) [1,24].

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].

Гарантийный 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

стр. 8 из 17	РПБ № 84035624.19.75736 Действителен до 01.08.2027 г.	Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью по ТУ 38.1011296-90
-----------------	--	--

- 7.2.2 Тара и упаковка
(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)
- 7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту
- взрывчатых смесей; сжатые и сжиженные газы, самовозгорающиеся и самовоспламеняющиеся от воды и воздуха вещества; легкогорючие вещества [12].
Металл, стекло, полимерные материалы [8].
- 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.)
- 8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях
- Контроль предлагается вести по аэрозолю минерального масла: ПДКр.з. = 5 мг/м³ [1,4,5,6].
- 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 вязкая жидкость со специфическим запахом нефтепродукта [1].
- 9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции
(температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью по ТУ 38.1011296-90	РПБ № 84035624.19.75736 Действителен до 01.08.2027 г.	стр. 9 из 17
--	--	-----------------

Наименование показателя	Значение для марки
Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 40°С при 100°С	41,4-50,6 6,5-50,6
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, сульфидируется, 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].

При использовании масла возможен контакт с кожей, ингаляция масляного аэрозоля, а также продуктов термоокислительной деструкции [13].

Ингаляция масляных аэрозолей вызывает изменения в органах дыхания, вызывая хронические заболевания. Аэрозоли могут быть причиной липоидной пневмонии [13].

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 сенсибилизирующее действия)

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.) [3,4,5,10,24].

Сведения о кожно-резорбтивном и сенсибилизирующем действиях продукции отсутствуют, приведены по компонентам:

стр. 10 из 17	РПБ № 84035624.19.75736 Действителен до 01.08.2027 г.	Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью по ТУ 38.1011296-90
------------------	--	--

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Масло смазочное может проникать через неповрежденную кожу (обладает кожно-резорбтивным действием); сенсибилизирующее действие не установлено [4,5].

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].

Канцерогенное действие компонентов продукции:

Для масла смазочного канцерогенное действие на человека и животных не установлено. По классификации МАИР высокоочищенные минеральные масла отнесены в группу 3 (невозможно классифицировать как канцерогенные для человека) [4].

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].

У работающих в контакте с маслом наблюдались однотипные изменения периферического кровоснабжения [24].

Длительное на протяжении многих лет заглатывание минерального масла привело к его отложению в тонком кишечнике, лимфатических узлах брюшной полости, печени, селезенки и легких, что способствовало смерти больного [3].

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].

Масло смазочное:

DL₅₀ > 5000 мг/кг (в/ж, крысы);

DL₅₀ > 2000 мг/кг (н/к, кролики);

CL₅₀ > 5000 мг/м³ (крысы, 4 часа) [4].

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафиновые:

DL₅₀ > 5000 мг/кг (в/ж, крысы);

DL₅₀ > 2500 мг/кг (н/к, кролики);

CL₅₀: не достигается (инг., крысы) [5].

Бис(1,1-диметилэтил)-4-метилфенол:

DL₅₀ > 6000 мг/кг (в/ж, крысы);

11.6 Показатели острой токсичности

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

$DL_{50} > 2000$ мг/кг (н/к, крысы).

Дистилляты (нефтяные), легкие нефтены гидрированные:

$DL_{50} > 5000$ мг/кг (в/ж, крысы);

$DL_{50} > 5000$ мг/кг (н/к, кролики);

$CL_{50} > 2180$ мг/м³ (крысы, 4 часа) [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 от-

стр. 12 из 17	РПБ № 84035624.19.75736 Действителен до 01.08.2027 г.	Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью по ТУ 38.1011296-90
------------------	--	--

рицательное 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 [6-10]

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)
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), гидро-очищенные тяжелые парафиновые	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
Бис(1,1-диметил-этил)-4-метилфенол	2/0,6 (рез., 4)	не установлена	0,01 мг/л (токс., 3) /норматив приведен для аналога «2,4,6-триметилфенол»/	не установлена
N,N-Бис(2-этилгексил)-1Н-1,2,4-триазол-1-метанамин	не установлена	не установлена	не установлена	не установлена
Дистилляты (нефтяные), легкие нафтены гидрированные	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

12.3.2 Показатели экотоксичности

(CL, EC, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Масло смазочное:

EC₅₀ > 1000 мг/л (дафнии Магна, 48 ч);

EC₅₀ > 1000 мг/л (хлорококковые водоросли, 96 ч);

CL₅₀ > 5000 мг/л (форель радужная, 96 ч) [4].

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые

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)

Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью по ТУ 38.1011296-90	РПБ № 84035624.19.75736 Действителен до 01.08.2027 г.	стр. 13 из 17
--	--	------------------

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

парафиновые:
 $EC_{50} > 10000$ мг/л (дафнии Магна, 48 ч);
 $CL_{50} > 100$ мг/л (пимефалес бычоголовый, 96 ч) [5].
 Дистилляты (нефтяные), легкие нафтены гидрированные:
 $NOEL \geq 1000$ мг/л (дафнии Магна, 48 ч);
 $NOEL \geq 100$ мг/л (пресноводная водоросли, 96 ч) [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 приводит к нарушению процессов биодеградации 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, разрешен-

стр. 14 из 17	РПБ № 84035624.19.75736 Действителен до 01.08.2027 г.	Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью по ТУ 38.1011296-90
------------------	--	--

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

ных 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 [37].
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 компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью [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

Отсутствует [18].

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

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

Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью по ТУ 38.1011296-90	РПБ № 84035624.19.75736 Действителен до 01.08.2027 г.	стр. 15 из 17
--	--	------------------

15.2 Международные конвенции и соглашения

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

нормы, правила, гигиенические нормативы содержания вредных веществ в рабочей зоне и объектах окружающей среды. Не подлежит государственной регистрации.

Под действие международных конвенций и соглашений не подпадает.

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) 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 № 84035624.19.47462

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

1. ТУ 38.1011296-90. Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью.
2. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. 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.
4. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Парафиновое минеральное масло (масло смазочное). Свидетельство о государственной регистрации серия ВТ № 002932 от 22.06.2002 г.
5. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные парафиновые тяжелые. Свидетельство о государственной регистрации серия ВТ № 010654 от 24.09.2021 г.
6. 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.
7. 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.
8. ГОСТ 1510-84. Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.
9. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Спр. в 2-х книгах. - М.: Пожнаука, 2004.
10. 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.
11. Safety Data Sheet на продукцию, разработанные в соответствии с директивой 1907/2006/ЕС, art.31.
12. Волков О.М., Проскураков Г.А. Пожарная безопасность на предприятиях транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов. - М.: Недра, 1981.
13. 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.

стр. 16 из 17	РПБ № 84035624.19.75736 Действителен до 01.08.2027 г.	Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью по ТУ 38.1011296-90
------------------	--	---

14. Шицкова А.П., Новиков Ю.В., Гурвич Л.С., Климкина Н.В. Охрана окружающей среды в нефтеперерабатывающей промышленности. - М.: Химия, 1980.
15. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом (утверждены постановлением Правительства РФ от 21 декабря 2020 г. № 2200).
16. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 N 123-ФЗ. Раздел V. Глава 27.
17. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.
18. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам (утв. СЖТ СНГ, протокол от 05.04.1996 №15, ред. 22.11.2021).
19. Правила перевозок опасных грузов (приложение 1 и 2) к соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС), 2021 г.
20. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
21. ГОСТ 12.1.004-91. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.
22. Середин В.В. Санация территорий, загрязненных нефтью и нефтепродуктами // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геоэкология. 2000, №6.
23. Другов Ю.С., Родин А.А. Экологические анализы при разливах нефти и нефтепродуктов. Практическое руководство. С.-П., 2000.
24. Минеральные масла. Сер. Научные обзоры советской литературы по токсичности и опасности 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 31340-2013. 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. Отчет о результатах испытаний продукции по тесту IP 346 ИЦ «Сейболт».
36. 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».

Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью по ТУ 38.1011296-90	РПБ № 84035624.19.75736 Действителен до 01.08.2027 г.	стр. 17 из 17
--	--	------------------

37. Технический регламент Таможенного союза «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» (ТР ТС – 030/2012).
38. ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
39. ГОСТ 32423-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
40. ГОСТ 32424-2013. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
41. 41. ГОСТ 32425-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть - смазочные материалы»

Основной государственный регистрационный номер: 1077762940331

Место нахождения: 117218, Россия, город Москва, улица Кржижановского, дом 14, корпус 3, кабинет 40.

Телефон: +7 (495) 642-99-69, адрес электронной почты gazpromneft-sm@gazprom-neft.ru

в лице временно исполняющего обязанности генерального директора Скоромца Анатолия Анатольевича

заявляет, что

Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью

Изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть - смазочные материалы». Место нахождения: 117218, Россия, город Москва, улица Кржижановского, дом 14, корпус 3, кабинет 40.

Фактический адрес производства: филиал Общества с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-смазочные материалы» «Омский завод смазочных материалов», 644040, Россия, город Омск, проспект Губкина, дом 1.

Продукция изготовлена в соответствии с требованиями ТУ 38.1011296-90 «Масло компрессорное Кп-8С с повышенной стабильностью».

Код ТН ВЭД ЕАЭС 2710 19 820 0

Серийный выпуск.

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» ТР ТС 030/2012.

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 42 от 20.04.2021 лаборатории масел и нефтехимии филиала Общества с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-смазочные материалы» «Омский завод смазочных материалов», уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.518884; паспорта качества №21003957-ОЗСМ от 19.04.2021; паспорта безопасности химической продукции РПБ № 84035624-19-47462 от 25.07.2017; сертификата соответствия требованиям ISO 9001:2015 № 31101698 QM15, выданного DQS GmbH до 21.11.2022; сертификата соответствия требованиям ISO 14001:2015 № 31101698 UM15, выданного DQS GmbH до 21.11.2022; сертификата соответствия требованиям ISO 45001:2018 № 31101698 OHS18, выданного DQS GmbH до 10.12.2023.

Схема декларирования – 1д.

Дополнительная информация

Срок годности (срок хранения) – 5 лет с даты изготовления.

Условия хранения и транспортирования продукции – по ГОСТ 1510–84.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 19.04.2024 включительно.



(подпись)

М.П.

Скоромец Анатолий Анатольевич

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.23281/21

Дата регистрации декларации о соответствии: 20.04.2021



МЕСТА ПРОДАЖ В ГОРОДЕ ЧЕЛЯБИНСК

АВТОМОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ОЙЛ-МАРКЕТ

Челябинск Братьев Кашириных 130

ООО «АВТОМИР-ГРУПП»

Братьев Кашириных 114Б

Тел.: +7 (800) 250-98-60

ЮДИН П.В. ИП

Проспект Победы, 348

ИП ЗИНИН Е.В.

Челябинск Хлебзаводская 16

ИП ГАНЕЕВ

либединского 27

СТЕПАНЕНКОВ Е.В. ИП

Шадринская, 100

ГОМАЮРОВА Л.В. ИП

Шадринская, 100

ВЕНДИНГ ЧЕЛСИ 1

Троицкий тракт 19

ИП РЫЛОВ

Чайковского 161

ИП КОТОМКИНА Е.А

Танкистов 179г

ООО "ТД ОЙЛ-МАРКЕТ"

Копейское шоссе, д. 50

Тел.: 8-968-115-58-88

ИП РЫЛОВ

Олонецкая 1а

БАРБАРОВА А. Ю. ИП

Автодорожная, 12/1

МИХЕЕВ

Коопейское шоссе 376

ИП ТКАЧ ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА

Шадринская 100

**ИП ВДОВИН АНДРЕЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ (ПЕРВЫЙ
МАСЛОВЫЙ)**

Челябинск, Проспект Победы, 400

РАХМАТУЛЛИН И.У. ИП

Университетская Набережная 116

ЗЫКОВ В.И. ИП

Энергетиков 19

ИП ГОЛОВИН А.В.

проспект Победы, дом 102

АВТОСПЕЦЦЕНТР ОЙЛ-МАРКЕТ

Челябинск Копейское Шоссе 50

РОМАНОВ А.Ю. ИП

Проспект Победы, 1А

ООО "ГК ОЙЛ МАРКЕТ"

Братьев Кашириных, д. 130

Тел.: 8-351-723-03-11

ГАЛЕУТДИНОВ Р.К. ИП

📍 Гоголя, 1а

ИП БУШУЕВ И.Е.

📍 Цинковая, д. 2 корпус А

☎ Тел.: 8-351-791-16-95

РАХМАТУЛЛИН И. У. ИП

📍 Косарева, 42

КОРЕПАНОВ А.Г. ИП

📍 Молодогвардейцев, 13

ИП ДИК ЕВГЕНИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ

📍 Челябинск, Игуменка, 25

КРУТЕНЬ Е. Г.ИП

📍 Проспект Победы, 100

СМИРНОВ Г.Е. ИП

📍 Танкистов, 43

ОНИЩЕНКО ИП

📍 Проспект Победы, 150

ЕЛКИН И.В. ИП

📍 Приборостроителей, 1А

РЕДЬКИН А.Б. ИП АКССС.

📍 Гагарина, 17

ВЯТКИН М.Ю. ИП

📍 Труда, 187

**ИП МИХЕЕВ МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ (МАСЛОМАРКЕТ НОВАТЭК-АЗК №13/74
ТАНКИСТОВ)**

📍 Челябинск, Танкистов, 177а

СКРИПКИН

📍 Кулибина, 3

ЛУИДОР

📍 Механическая улица, 14/1

☎ Тел.: 8 800 505-61-77

ПОДКОРЫТОВА Е.В. ИП

📍 Танкистов, 189

КОСТОРНОВ А.В. ИП

📍 Братьев Кашириных, 134 Б

ТИШАКОВ Д.Е. ИП

📍 Сталеваров, 19

ООО «АВТОМИР-ГРУПП»

📍 Барбюса 2

☎ Тел.: +7 (800) 250-98-60

РОМАНОВ А.Ю. ИП

📍 Танкистов, 189

ШВЕЦОВ А.С ИП

📍 Газизулина, 2

ИП ЛЕЗИН Д. С.

📍 Бейвеля 116/3

НАВИГАТОР ПЛЮС ООО

📍 Ямальская, 67/1

ТД СИРИУС

📍 Шадринская 100

РАХМАТУЛЛИН И.У. ИП

📍 Краснопольский проспект, 30

📍 Игуменка, 93

ООО РЕГИОНДОРМАШ

📍 Свердловский проспект 86

ХЛЫЗОВ К.В. ИП

📍 Новозелеваторная, 49

РЕДЬКИН А.Б. ИП ЖИГУЛИ

📍 Гагарина, 17

ИП ХАКИМОВА Е. Е.

📍 Косарева , д. 2

☎ Тел.: 8-951-816-17-97

АРТЕМОВА Н.М. ИП

📍 Курчатова, 8 Б

ГАВРИЛКОВА Г.И. ИП

📍 Масленникова, 20

ЛУКИНА

📍 Шадринская 100/2

АВТОДВОРИК

📍 Проспект победы 121

КРУТЕНЬ А. В. ИП

📍 Валдайская, 46

БОВИД ТД ЗАО

📍 Троицкий тракт, 66

ЯКОВЕНКО И.И. ИП

📍 Шадринская, 100

ЕСМ АВТОКОМПОНЕНТ

📍 Сурикова 2

УРАЛТЕХКОМПЛЕКТ

📍 Шадринская 100

ИП ХАКИМОВА Е.Е.

📍 Молодогвардейцев, д. 1 корпус А

☎ Тел.: 8-951-816-17-97

РЕДЬКИН А.Б. ИП ВОЛГА

📍 Шота Руставели, 10

ИП ВДОВИН А.В.

📍 Проспект Победы, д. 400

☎ Тел.: 8-908-059-67-00

ООО "РОТОР"

📍 1-я Потребительская, д. 17

☎ Тел.: 8-922-710-47-30

ИП ЕВСЕЕВ

📍 Курчатова 16

ИП БАРБАРОВ Р. Ф.

📍 Автодорожная, д. 12

☎ Тел.: 8-922-230-02-44

ЗНАМЕНСКИЙ А.В. ИП

📍 Сталеваров, 22

ЛЕБЕДЕВ Д.Э. ИП

📍 Проспект Победы, 100

ИВАНОВ А.Ю

📍 Новозелеваторная, 49

ИП КРАПИВКО В.А.

📍 Сталеваров, д. 23

☎ Тел.: 8-351-772-16-33

ДОЛГОВ А.А. ИП

📍 Пекинская, 4

АРТТРАНССЕРВИС74

📍 Автоматики, 1

БЕЛОУСОВ Е.В ИП

📍 Салтыкова, 64а

ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ ОЙЛ МАРКЕТ"

📍 Копейское шоссе, д. 50

☎ Тел.: 8-351-723-03-11

НЕДОШИВКИНА В.Р. ИП

📍 Барбюса, 3

УГРЮМОВ В.Н. ИП

📍 Гагарина, 17

ЛИВШИЦ Е.А. ИП

📍 Дружбы, 27

НОВАТЭК-АЗК №22/74

📍 Северный луч, 47

ИП ЛЕЗИН Д. С.

📍 Троицкий тракт 62ф

ООО «АВТОМИР-ГРУПП»

📍 Свердловский тракт 3/2

☎ Тел.: +7 (800) 250-98-60

ГАЗПРОМНЕФТЬ-ЦЕНТР ООО

📍 Свободы, 30

РОМАНОВ А.Ю. ИП

📍 Кулибина, 5

МЕЩЕРЯКОВ А.Г. ИП

📍 Профессора Благих, 7

СИДОРОВА М.В. ИП

📍 Шадринская, 100

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

📍 Малогрузовая 1

НОВАТЭК-АЗК №15/74

📍 Салавата Юлаева, 11/1

БАЛАКИРЕВА Е.А. ИП

📍 Сталеваров, 22

НОВАТЭК-АЗК №16/74

📍 Федорова, 21/1

БЕССОЛОВ Д.П. ИП

📍 Проспект Победы, 265

ИП ЛИВШИЦ Е. А.

📍 Хлебзаводская, д. 3 корпус А

☎ Тел.: 8-351-726-55-85

ИП БАЛАКИРИЕВА Е. А.

📍 Сталеваров, д. 22

☎ Тел.: 8-351-217-89-51

ИП БАРБАРОВ Р. Ф.

📍 Приборостроителей, д. 1

☎ Тел.: 8-922-230-02-44

ООО "ГК ОЙЛ МАРКЕТ"

📍 Свердловский тракт, д. 22 корпус В

☎ Тел.: 8-351-723-03-11

ИП РАУФОВ Т.З.

📍 Троицкий тракт, д. 70

☎ Тел.: 8-351-778-54-90

ИП ИГНАТОВА ОЛЬГА СЕРГЕЕВНА

📍 Шадринская, 100

ИП СЕМЕНОВА М.Н.

📍 Цвиллинга, 58

ИП ЛУКИНА

📍 Шадринская, дом 100

БАРМАШЕВ Д.В

📍 Новозелеваторная 49, бокс

НОВАТЭК-АЗК №14/74

📍 Копейское шоссе, 36/2

**ИП МИХЕЕВ МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ
(МАСЛОМАРКЕТ) СЕВЕРНАЯ**

📍 Челябинск Северная, 56а/1

НОВАТЭК-АЗК №12/74

📍 Блюхера, 98

ФОРМ-АВТО ООО

📍 Комарова, 110

НОВАТЭК-АЗК №19/74

📍 Академика Макеева, 6 А

ПОЛОСУЕВ С.А. ИП

📍 Новозелеваторная, 49

ЕСМ АВТОКОМПОНЕНТ

📍 Блюхера 101

ИП ЮДИН

📍 Проспект Победы, 348 а

ООО МИР АВТОМАСЕЛ

📍 Артеллерисккая, 2 корпус А

ПЕРШАНИН А.Г. ИП

📍 Шадринская, 100

РЫНДА С.В. ИП

📍 Краснознаменная, 41/1

ИП РАУФОВ Т. З.

📍 Каслинская, д. 22

☎ Тел.: 8-351-778-54-90

ИП БУЗАКОВ СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ

📍 Челябинск, Новороссийская, 10

СВЯТОВ ИП

📍 Свердловский пр. 22

РАХМАТУЛЛИН И.У. ИП

📍 Труда, 185



КУПИТЬ ONLINE

Интернет-Магазин AUTO.RU

 <https://www.auto.ru>

Интернет-Магазин GOODS.RU

 <https://www.goods.ru>

Интернет-Магазин EXIST.RU

 <https://www.exist.ru>

Интернет-Магазин EMEX.RU

 <https://www.emex.ru>

Интернет-Магазин PRICE.RU

 <http://www.price.ru>

Интернет-Магазин APEX.RU

 <https://apex.ru>

Интернет-Магазин BERU.RU

 <https://beru.ru>

Интернет-Магазин КАНИСТРА

 <https://kanistra-shop.ru>

Интернет-Магазин OILGS-SHOP

 <https://www.oil-gs.com>

Интернет-Магазин TAKEALOT.COM

 <https://www.takealot.com>

Интернет-Магазин SIVANA

 <http://sivana.by>

Интернет-Магазин AUTO1

Интернет-Магазин ONLINETRADE.RU

 <https://www.onlinetrade.ru>

Интернет-Магазин OZON.RU

 <https://www.ozon.ru>

Интернет-Магазин AUTODOC.RU

 <https://www.autodoc.ru>

Интернет-Магазин RAVTA.RU

 <https://www.ravta.ru>

Интернет-Магазин VILS.RU

 <https://vils.ru>

Интернет-Магазин G-FAMILY.RU

 <https://g-family.ru>

Интернет-Магазин VSEINSTRUMENTI.RU

 <https://www.vseinstrumenti.ru>

Интернет-Магазин ДЕНИ ТРЕЙД ЕООД

 <http://maslagaz.com>

Интернет-Магазин SKIMEX-LUB

 <https://skimex-lub.com>

Интернет-Магазин 1AK

 <https://1ak.by>

Интернет-Магазин L-AUTO

 <http://www.l-auto.by>

Интернет-Магазин FAIDATE

 <http://auto1.by>

 <http://faidate.rhutzen.com>

Интернет-Магазин SKIMEXOIL

 <https://skimexoil.at>