

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

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

от «07» августа 2025 г

Действителен до «07» августа 2030 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30

синонимы

Engine oils TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30

Код ОКПД 2

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

Код ТН ВЭД ЕАЭС

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 79345251-321-2023 Масла моторные TEBOIL DIAMOND. Технические условия

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Осторожно

Краткая (словесная): Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция, 3 класс опасности, согласно ГОСТ 12.1.007. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. Горючая жидкость. Может загрязнять объекты окружающей среды.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные парафиновые тяжелые	5 (масла минеральные нефтяные)	3	64742-54-7	265-157-1

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «ЛЛК-Интернешнл»,
(наименование организации)

Москва
(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер

Код ОКПО 7 9 3 4 5 2 5 1

Телефон экстренной связи +7 (495) 627-40-20

Руководитель организации-заявителя
(По доверенности № 23021701 от 17.02.2023)

(подпись)

/ Л. А. Гушин /
(расшифровка)

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 ЕАЭС** – 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

Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023	ППБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	стр. 3 из 29
---	---	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование	Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VWC 0W-20, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 [1].
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Продукция TEBOIL DIAMOND предназначена для применения во всех современных бензиновых и дизельных двигателях [1]. Масло TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL SP 5W-40 предназначено для бензиновых двигателей легковых автомобилей [1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «ЛЛК–Интернешнл»
1.2.2 Адрес юридический производства	115035, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Замоскворечье, улица Садовническая, д. 75; 400029, Россия, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 55; 614055, Россия, г. Пермь, ул. Промышленная, д. 84; 625520, Россия, Тюменская область, Тюменский район, п. Богандинский, ул. Нефтяников, д. 9; 172009, Россия, Тверская область, город Торжок, улица Чехова, д. 90;
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	(495) 627-40-20, 09.00–18.00 MSK
1.2.4 E-mail	masla-sales@lukoil.com

2 Идентификация опасности (опасностей)

стр. 4 из 29	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023
-----------------	---	---

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, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425))

Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция, 3 класс опасности, согласно ГОСТ 12.1.007 [2].

В соответствии с СГС [3-6] классифицируется как:

Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, класс 3
Химическая продукция, вызывающей серьезные повреждения/раздражение глаз, подкласс 2A
Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при контакте с кожей, класс 1, подкласс 1B

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно [7].

2.2.2 Символы (знаки) опасности

«Восклицательный знак» [7].



[7].

2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

H316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение;

H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение;

H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию [7].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Отсутствует [1, 9].

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует. Смесь сложного состава [1, 9].

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

Масла вырабатываются из высокоочищенных нефтяных базовых и синтетических масел и присадок, улучшающих эксплуатационные свойства [1].

Марочный ассортимент:

Масло моторное TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30;

Масло моторное TEBOIL DIAMOND SAE 5W-40;

Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023	ППБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	стр. 5 из 29
---	---	-----------------

Масло моторное TEBOIL DIAMOND ECP C5 SAE 0W-20;
 Масло моторное TEBOIL DIAMOND CARAT III SAE 5W-30;
 Масло моторное TEBOIL DIAMOND CARAT FE SAE 0W-20;
 Масло моторное TEBOIL DIAMOND SAE 5W-30;
 Масло моторное TEBOIL DIAMOND CARAT SAE 0W-30;
 Масло моторное TEBOIL DIAMOND FS SAE 5W-30;
 Масло моторное TEBOIL DIAMOND MULTI SAE 5W-40;
 Масло моторное TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL A3/B4 5W-40;
 Масло моторное TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL A5/B5 5W-30;
 Масло моторное TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL C2 0W-30;
 Масло моторное TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL C3 5W-30;
 Масло моторное TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30;
 Масло моторное TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40;
 Масло моторное TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20;
 Масло моторное TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL SP 0W-20;
 Масло моторное TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL SP 5W-30 [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 [1, 9, 10]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные парафиновые тяжелые	До 90,0	5, а	3	64742-54-7	265-157-1

стр. 6 из 29	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251-321-2023
-----------------	---	---

Парафиновые масла (нефтяные) каталитически депарафинированные тяжелые	До 85,0	(масла минеральные нефтяные+)		64742-70-7	265-174-4
Дистилляты (Фишера-Тропша), тяжелые, C ₁₈₋₅₀ -разветвленные, циклические и линейные	До 25,0			848301-69-9	482-220-0
Полидец-1-ен гидрированный	До 20,0	Не установлена	Нет	68037-01-4	500-183-1
(Т-4)-Бис[(О,О-диалкилС1-14)фосфородитиоато-S,S']цинка	До 2,0	Не установлена	Нет	68649-42-3	272-028-3
Сополимер стирола-этилена/пропилена	1,0-2,0	Не установлена	Нет	68648-89-5	614-693-8
Сополимер этилена и пропилена		Не установлена	Нет	9010-79-1	618-455-4
ar-Нонил-N-(нонилфенил)бензоламин	0,5-1,0	Не установлена	Нет	36878-20-3	253-249-4
Фосфородитионовая кислота, смешанные О,О-бис(1,3-диметилбутиловые и изо-Pr) эфиры, цинковые соли	До 0,8	Не установлена	Нет	84605-29-8	283-392-8
Бис[О,О-бис(2-этилгексил)] (дитиофосфат) цинка	До 0,8	Не установлена	Нет	4259-15-8	224-235-5
Кальциевые соли моно-С ₁₆ -С ₂₄ -алкил-производных бензолсульфоновой кислоты, стабилизированные минеральным маслом	До 0,2	Не установлена	Нет	70024-69-0	274-263-7
С ₁₄₋₁₆₋₁₈ Алкилфенол	До 0,2	Не установлена	Нет	Отсутствует	931-468-2
Полиметилметилпроп-2-еноат	0,1-0,2	10, а (полимеры и сополимеры на основе акриловых и метакриловых мономеров)	4	9011-14-7	618-466-4

Примечание:

«а» - аэрозоль;

«+» - требуется специальная защита кожи и глаз.

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

При длительном воздействии аэрозоля возможна слабость, головная боль, головокружение, першение в горле, кашель [9, 11-13].

Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	стр. 7 из 29
---	---	-----------------

- | | |
|--|---|
| 4.1.2 При воздействии на кожу | Покраснение, сухость, растрескивание кожи; при длительном воздействии возможны дерматиты, масляный фолликулит [9, 11-13]. |
| 4.1.3 При попадании в глаза | Слезотечение, покраснение, возможен отек слизистой оболочки [9, 11-13]. |
| 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Тошнота, рвота, боль в области живота, диарея [9, 11-13]. |
| 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим | |
| 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем | Свежий воздух, покой, чистая одежда. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [9, 11-13]. |
| 4.2.2 При воздействии на кожу | Снять загрязненную одежду, удалить вещество с кожи ветошью или ватным тампоном, промыть загрязненный участок кожи обильным количеством теплой воды с мылом. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [9, 11-13]. |
| 4.2.3 При попадании в глаза | Промыть глаза большим количеством воды в течение 15 минут при хорошо раскрытой глазной щели. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [9, 11-13]. |
| 4.2.4 При отравлении пероральным путем | Прополоскать водой ротовую полость, обильное питье (осторожно), активированный уголь, солевое слабительное. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [9, 11-13]. |
| 4.2.5 Противопоказания | Данные отсутствуют [9, 11-13]. |

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- | | |
|--|---|
| 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044) | Горючая жидкость [14]. |
| 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044) | Температура вспышки в открытом тигле, °С, выше плюс 210;
Температура самовоспламенения, °С, выше плюс 290;
Температура воспламенения, °С, выше плюс 230;
Пределы распространения пламени: нижний – плюс 187 °С, верхний – плюс 280 °С [1]. |

стр. 8 из 29	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023
-----------------	---	---

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

При пожаре и термодеструкции образуются летучие углеводороды, оксиды углерода, дымовые газы, что может вызвать головокружение, головную боль, рвоту, удушье, потерю сознания [16, 17].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Песок, воздушно-механическая пена и химическая пена, углекислотные и порошковые огнетушители; при объемном тушении – углекислый газ, перегретый пар [1].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Не рекомендуется использовать воду в виде тонконаправленной струи, так как может происходить выброс или разбрызгивание горячей продукции, усиление горения [16, 17].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

При возгорании – боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками), поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной специальной обувью; в комплекте с самоспасателем, дыхательными аппаратами со сжатым воздухом, кислородными изолирующими противогазами [18-20].

5.7 Специфика при тушении

В процесс горения может быть вовлечена полимерная упаковка. При разливе возможно образование скользящих поверхностей [13, 14].

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

Оповещение персонала и населения, оказавшегося вблизи зоны ЧС, и удаление из опасной зоны людей, не имеющих отношения к действиям по локализации и ликвидации ЧС.

Оцепление участка разлива вещества. Принятие неотложных мер по обеспечению пожарной безопасности. Проведение инструктажа с составом аварийно-спасательных формирований, задействованных для локализации и ликвидации ЧС. Обеспечение персонала и личного состава аварийно-спасательных формирований средствами индивидуальной защиты [15, 21, 22].

Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	стр. 9 из 29
---	---	-----------------

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Для аварийных бригад:
 Защитный общевойсковой костюм Л–1 или Л–2 в комплекте с промышленным фильтрующим противогазом марки БКФ, шланговым противогазом ПШ–1, или аналогичного типа [22].
 Маслобензостойкие защитные перчатки, перчатки из дисперсии бутылкаучука, специальная обувь [22].

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)

В производственном помещении: собрать продукт в отдельную тару, место разлива протереть сухой ветошью [1].

При аварии на открытой площадке: отвести транспортное средство в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 200 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр.

Перекачать содержимое в исправную емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Проливы оградить земляным валом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию.

Вещество откачать из понижений местности с соблюдением мер пожарной безопасности. Место разлива изолировать песком, воздушно–механической пеной, обваловать и не допускать попадания вещества в поверхностные воды.

Срезать поверхностный слой грунта с загрязнением, собрать и вывезти для утилизации, соблюдая меры пожарной безопасности. Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Поверхности транспорта промыть моющими композициями. Поверхность территории выжечь при угрозе попадания вещества в грунтовые воды. Почву перепахать [21-23].

6.2.2 Действия при пожаре

Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить рекомендованными средствами пожаротушения (песок, воздушно-механическая пена и химическая

стр. 10 из 29	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023
------------------	---	--

пена, углекислотные и порошковые огнетушители; при объемном тушении – углекислый газ, перегретый пар) с максимального расстояния. Принять меры (до прибытия пожарной охраны) к локализации и ликвидации возгорания в соответствии с Планом локализации аварийных ситуаций [21-23].

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

Приточно-вытяжная система вентиляции в производственных помещениях. Места возможного выделения аэрозолей должны быть оборудованы местными вытяжными устройствами. Оборудование и коммуникации должны быть защищены от статического электричества, выполнены во взрывобезопасном исполнении и заземлены. Не допускается использование инструментов, дающих при ударе искру. Свести к минимуму образование и накопление отходов и ветоши. Регулярный контроль аэрозоля масла в воздухе рабочей зоны. Использование средств индивидуальной защиты. Оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения в количестве, согласованном с пожарными службами [1, 23, 24].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

С целью охраны атмосферного воздуха, почвы и водного бассейна на предприятии должен быть организован контроль за соблюдением ПДК вредных веществ [10, 25].

Все используемые аппараты, оборудование и коммуникации должны быть герметичны, исключать утечки в окружающую среду и должны обеспечивать соблюдение технологического режима [1].

Должно быть исключено попадание продукции в системы бытовой, промышленной и ливневой канализации, а также в открытые водоемы [1].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта [26-28].

Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	стр. 11 из 29
---	---	------------------

Железнодорожные и автомобильные цистерны должны быть оборудованы универсальным сливным устройством [28].

Для обеспечения сохранности продукции тару с маслом перевозят в пакетированном виде с использованием поддонов и средств скрепления [28].

Предохранять тару от механических повреждений и попадания на нее влаги [28].

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)

Хранить продукцию закрытой таре на стеллажах, поддонах или штабелях в крытых складских помещениях, под навесом или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и иного теплового воздействия [1, 28].

Тару устанавливают пробками вверх [28].

Гарантийный срок хранения – 5 лет с даты изготовления в таре изготовителя при соблюдении условий транспортирования и хранения [1].

Несовместимые при хранении вещества и материалы: окислители, кислоты, щелочи, сжатые и сжиженные газы, самовозгорающиеся и самовоспламеняющиеся от воды и воздуха вещества; легкогорючие вещества [1, 16, 28].

7.2.2 Тара и упаковка

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Тара из металла, полимерных материалов [28].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Продукция 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 воздуха рабочей зоны осуществлять:

ПДКр.з.(масла минеральные нефтяные) = 5 мг/м³ [1, 10, 25].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Герметичность оборудования. Общая приточно-вытяжная вентиляция. Контроль содержания вредных веществ в воздухе [1].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Все работающие с продукцией обязаны проходить предварительные, при приеме на работу, и

стр. 12 из 29	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023
------------------	---	---

периодические медицинские осмотры в порядке, установленном Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации, а также инструктаж по охране труда (безопасности труда) [30].

Устранить непосредственный контакт с маслом: избегать попадания продукции в глаза, на кожу и одежду. Соблюдать правила личной и промышленной гигиены: мытье рук после приема пищи, принятие душа после работы. При работе необходимо использовать средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями стандартов [31-40]: специальную одежду [31, 33, 34], специальную обувь [32, 35], средства индивидуальной защиты рук [32, 36, 37], защитные очки для защиты глаз [35], мази и пасты [39]. Содержать спецодежду в исправном состоянии; централизованная стирка, ремонт и обезвреживание одежды. Вынос спецодежды с производства и стирка её в домашних условиях запрещена. Обеспечение работающих бытовым помещением [1].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Фильтрующие респираторы универсальные марки БКФ или аналогичные [40].

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

Спецодежда для защиты от воздействия нефтепродуктов, защитные очки типа Г, защитные перчатки, кожаная обувь, перчатки комбинированные и перчатки из полимерных материалов [31-39].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Продукция в быту не применяется [1].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Однородная и прозрачная маслянистая жидкость со слабым запахом нефтепродуктов [1].

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

Таблица 2 [1, 58-61]

Наименование показателя	Значение для марки
-------------------------	--------------------

Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023	ППБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	стр. 13 из 29
---	---	------------------

	TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30	TEBOIL DIAMOND SAE 5W-40	TEBOIL DIAMOND ECP C5 SAE 0W-20	TEBOIL DIAMOND CARAT FE SAE 0W-20
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 40 °С, не менее	68,25	83,00	40,77	44,20
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С, в пределах	9,300 – 12,50	13,50 – 14,50	7,800 – 9,300	7,000 – 9,300
Вязкость кажущаяся CCS, мПа·с, не более: при минус 30 °С при минус 35 °С	6600 –		– 6200	– 6200
Индекс вязкости, не менее	150	160	175	
Температура потери текучести, °С, не выше	–35	–40	–39	–48
Массовая доля механических примесей, %, не более	Отсутствие			
Массовая доля воды, %, не более или Массовая доля воды, %, не более	0,030 Следы			
Склонность к пенообразованию/стабильность пены, мл, не более: при 24 °С при 93,5 °С при 24 °С после испытания при 93,5 °С	10/0 20/0 10/0		10/0 50/0 10/0	10/0 50/0 10/0
Испаряемость по методу Ноака, %, не более	10,0		11,0	10,0
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, не менее	6,0	7,0	7,5	7,5

Таблица 3 [1, 62-66]

Наименование показателя	Значение для марки				
	TEBOIL DIAMOND D SAE 5W-30	TEBOIL DIAMOND CARAT SAE 0W-30	TEBOIL DIAMOND FS SAE 5W- 30	TEBOIL DIAMOND MULTI SAE 5W-40	TEBOIL DIAMOND CARAT III SAE 5W-30
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	9,300–12,50			12,50–16,30	9,300–12,50
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	71,00	57,04	59,70	83,78	61,90

стр. 14 из 29	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251-321-2023
------------------	---	---

Вязкость динамическая HTHS при температуре 150 °С и скорости сдвига 106 с-1, мПа·с: не менее в пределах	3,50 —	— 2,90–3,50	3,50 —
Вязкость кажущаяся CCS, мПа·с, не более: при –30 °С при –35 °С	6600 —	— 6200	6600 —
Температура потери текучести, °С, не выше	–40	–35	–40
Склонность к пенообразованию/стабильность пены при 93,5 °С, мл, не более	50/0	20/0	
Массовая доля кальция, %, в пределах	0,110–0,230	0,115–0,222	
Массовая доля магния, %, в пределах	0,050–0,150	0,010	
Массовая доля молибдена, %, не более	0,150	0,010	
Массовая доля фосфора, %, в пределах	0,080–0,100	0,080–0,110	0,070–0,090
Массовая доля цинка, %, в пределах	0,075–0,130	0,070–0,110	
Щелочное число потенциометрическим титрованием хлорной кислотой, мг КОН/г, не менее	10,0	7,0	
Массовая доля механических примесей, %, не более	0,015		
Плотность при 20 °С, кг/м³	Не нормируется. Определение обязательно		

Таблица 4 [1, 67-71]

Наименование показателя	Значение для марок TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL				
	A3/B4 5W-40	C3 5W-30	C5 VLC 0W-20	SP 0W-20	SP 5W-30
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с, в пределах	12,50–16,30	9,30–12,50	7,00–9,30	7,50–9,30	10,00–12,50
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм²/с	84,24	66,20	42,59	42,16	59,36

Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	стр. 15 из 29
---	---	------------------

Вязкость динамическая НТНС при температуре 150 °С и скорости сдвига 106 с ⁻¹ , мПа·с, не менее	3,50	2,75	2,60	2,90
Вязкость кажущаяся CCS, мПа·с, не более: при минус 30 °С при минус 35 °С	6600 –	– 6200		6600 –
Температура потери текучести, °С, не выше	–35	–48		–40
Склонность к пенообразованию/стабильность пены при 93,5 °С, мл, не более	20/0		50/0	
Щелочное число потенциометрическим титрованием хлорной кислотой, мг КОН/г, не менее	10,0	6,0	7,5	7,0
Массовая доля механических примесей, %, не более	Отсутствие			
Плотность при 15 °С, кг/м ³	Не нормируется. Определение обязательно			

Таблица 5 [1, 72-75]

Наименование показателя	Значение для марок TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL			
	A5/B5 5W-30	C2 0W-30	C3 VWC 5W-30	C3 VWC 5W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	9,300–12,50			12,50–16,30
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с, в пределах	58,20	52,65	65,83	75,15
Вязкость динамическая НТНС при температуре 150 °С и скорости сдвига 10 ⁶ с ⁻¹ , мПа·с: в пределах не менее	2,90–3,50 –		3,50–3,75 –	– 3,60
Вязкость кажущаяся CCS, мПа·с, не более: при минус 30 °С при минус 35 °С	6600 –	– 6200	6600 –	

стр. 16 из 29	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023
------------------	---	---

Температура потери текучести, °С, не выше	–38	–37	–40	–38
Щелочное число потенциометрическим титрованием хлорной кислотой, мг КОН/г, не менее	10,0	6,0	8,0	
Склонность к пенообразованию/стабильность пены при 93,5 °С, мл, не более	50/0		20/0	
Массовая доля механических примесей, %, не более	0,015			
Плотность при 15 °С, кг/м³	Не нормируется. Определение обязательно			

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукция стабильна при соблюдении условий хранения и транспортирования [1].

10.2 Реакционная способность

Окисляется, сульфuriруется, галогенируется [8].

10.3 Условия, которых следует избегать

Избегать ударов, открытого пламени, искр, не допускать нагрева. Избегать контакта с окислителями, кислотами, щелочами, легкогорючими и взрывчатыми веществами [1, 8].

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия

Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция согласно ГОСТ 12.1.007 [2].

(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию [8].

11.2 Пути воздействия

При вдыхании, при попадании на кожу, слизистые оболочки глаз, внутрь организма [9].

(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная, дыхательная и сердечно-сосудистая системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, морфологический состав периферической крови, глаза, кожные покровы [9].

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное

Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	стр. 17 из 29
---	---	------------------

контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсibilизирующее действия)

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

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

11.6 Показатели острой токсичности

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

раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию [8].

Обладает кожно-резорбтивным действием [9].

По данным МАИР масла высокоочищенные отнесены в 3 группу (невозможно классифицировать как канцероген для человека) [8, 41].

Продукт и его компоненты не обладают репротоксическим, канцерогенным, мутагенным и тератогенным действиями [8, 42].

Кумулятивные свойства выражены слабо [9].

По продукции в целом (расчет):

DL₅₀ > 5000 мг/кг, в/ж крысы;

CL₅₀ > 5000 мг/м³, инг., 4 ч, крысы;

DL₅₀ > 2500 мг/кг, н/к, кролики.

Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные парафиновые тяжелые:

DL₅₀ > 5000 мг/кг в/ж крысы;

CL₅₀ > 5530 мг/м³, инг., 4 ч, крысы;

DL₅₀ > 5000 мг/кг н/к, кролики [8].

Парафиновые масла (нефтяные) каталитически депарафинированные тяжелые:

DL₅₀ > 5000 мг/кг в/ж крысы;

CL₅₀ > 5530 мг/м³, инг., 4 ч, крысы;

DL₅₀ > 5000 мг/кг н/к, кролики [8].

Дистилляты (Фишера-Тропша), тяжелые, C₁₈₋₅₀-разветвленные, циклические и линейные:

DL₅₀ > 5000 мг/кг в/ж крысы;

CL₅₀ > 5530 мг/м³, инг., 4 ч, крысы;

DL₅₀ > 5000 мг/кг н/к, кролики [8].

Полидец-1-ен гидрированный:

DL₅₀ > 5000 мг/кг, в/ж крысы;

CL₅₀ < 5000 мг/м³, инг., 4 ч, крысы;

DL₅₀ > 2000 мг/кг, н/к, кролики [8].

стр. 18 из 29	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023
------------------	---	---

(Т-4)-Бис[(О,О-диалкилC₁₋₁₄)фосфородитиоато-S,S']цинка:

DL₅₀ = 3195 мг/кг в/ж крысы;

CL₅₀ > 5000 мг/м³, инг., 4 ч, крысы;

DL₅₀ > 3160 мг/кг н/к, кролики [8].

Сополимер стирола-этилена/пропилена:

Данные отсутствуют [8].

Сополимер этилена и пропилена:

Данные отсутствуют [8].

αг-Нонил-N-(нонилфенил)бензоламин:

Данные отсутствуют [8].

Фосфородитионовая кислота, смешанные О,О-бис(1,3-диметилбутиловые и изо-Pr) эфиры, цинковые соли:

DL₅₀ = 3100 мг/кг в/ж крысы;

CL₅₀ > 2300 мг/м³, инг., 4 ч, крысы;

DL₅₀ > 2002 мг/кг н/к, кролики [8].

Бис[О,О-бис(2-этилгексил)] бис (дитиофосфат) цинка:

DL₅₀ = 3195 мг/кг в/ж крысы;

CL₅₀ > 5000 мг/м³, инг., 4 ч, крысы;

DL₅₀ > 3160 мг/кг н/к, кролики [8].

Кальциевые соли моно-C₁₆-C₂₄-алкил-производных бензолсульфоновой кислоты, стабилизированные минеральным маслом:

Данные отсутствуют [8].

C₁₄₋₁₆₋₁₈ Алкилфенол:

DL₅₀ > 2000 мг/кг в/ж крысы;

DL₅₀ > 2000 мг/кг н/к, кролики [8].

Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	стр. 19 из 29
---	---	------------------

Полиметилметилпроп-2-еноат:
Данные отсутствуют [8].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

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

Может загрязнять объекты окружающей среды [8].
Возможно загрязнение атмосферного воздуха аэрозолями продукции. Попадание продукции в водоемы и почву оказывает влияние на микробиологические сообщества, нарушает рост растений, изменяет санитарный режим водоемов, органолептические свойства воды. Попадая в природные воды, нефтепродукты имеют тенденцию к рассеиванию и миграции; образуют тонкую пленку на жаберных лепестках, что вызывает асфиксию рыб. Стойкое загрязнение водоемов создают комочки грунта, внутри которых содержатся нефтепродукты. При их разрушении освобождающиеся нефтепродукты вызывают вторичное загрязнение воды [40-42].

Признаками воздействия могут быть специфический запах нефтепродуктов, наличие маслянистой пленки и опалесценция на поверхности воды, угнетение растительного покрова, деградация почвы [40-42].

12.2 Пути воздействия на окружающую
среду

При нарушении правил обращения, хранения и перевозки, неорганизованном размещении отходов, сброс на рельеф и в водоемы, в результате аварийных ситуаций и ЧС [1].

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 6 [10, 46]

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 почвы 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. 20 из 29	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023
------------------	---	---

Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные парафиновые тяжелые	0,05 (ОБУВ) минеральное масло	0,3, орг., пленка (нефть и нефтепродукты) Класс опасности 4	0,05, токс., (нефтепродукты в растворенном и эмульгирован, состоянии, в том числе для морских водоемов) Класс опасности 3	Не установлена
Парафиновые масла (нефтяные) каталитически депарафинированные тяжелые				
Дистилляты (Фишера-Тропша), тяжелые, C ₁₈₋₅₀ -разветвленные, циклические и линейные				
Полидец-1-ен гидрированный	0,35/0,065, рефл.-рез., (гепт-1-ен) Класс опасности 3	Не установлена	1,0 (0,06 в пересчете) (для продукта трансформации титан диоксид) Класс опасности 4	Не установлена
(Т-4)-Бис[(О,О-диалкилС1-14)фосфородитиоато-S,S']цинка	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Сополимер стирола-этилена/пропилена	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Сополимер этилена и пропилена	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
ар-Нонил-N-(нонилфенил)бенз оламин	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Фосфородитионов ая кислота, смешанные О,О-бис(1,3-диметилбутиловые и изо-Pr) эфиры, цинковые соли	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Бис[О,О-бис(2-этилгексил)] бис (дитиофосфат) цинка	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Кальциевые соли моно-C ₁₆ -C ₂₄ -алкил-	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена

Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	стр. 21 из 29
---	---	------------------

производных бензолсульфоновой кислоты, стабилизированные минеральным маслом				
C ₁₄₋₁₆₋₁₈ Алкилфенол	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Полиметилметилпроп-2-еноат	0,1 (ОБУВ, полимеры и сополимеры на основе проп-2-ена и 2-метилпроп-2-ена и их производных)	Не установлена	Не установлена	Не установлена

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные парафиновые тяжелые:

LL₅₀ > 100 мг/л, 96 ч - рыбы;
NOELR > 1000 мг/л, 14 д - рыбы;
EL₅₀ > 10 000 мг/л, 48 ч – ракообразные;
NOEL ≥ 10 мг/л, 21 д - ракообразные;
NOEL > 100 мг/л, 72 ч - водоросли [8].

Парафиновые масла (нефтяные) каталитически депарафинированные тяжелые:

LL₅₀ > 100 мг/л, 96 ч - рыбы;
NOELR > 1000 мг/л, 14 д - рыбы;
EL₅₀ > 10 000 мг/л, 48 ч – ракообразные;
NOEL ≥ 10 мг/л, 21 д - ракообразные;
NOEL > 100 мг/л, 72 ч - водоросли [8].

Дистилляты (Фишера-Тропша), тяжелые, C₁₈₋₅₀-разветвленные, циклические и линейные:

LL₅₀ > 100 мг/л, 96 ч - рыбы;
NOELR > 1000 мг/л, 14 д - рыбы;
EL₅₀ > 10 000 мг/л, 48 ч – ракообразные;
NOEL ≥ 10 мг/л, 21 д - ракообразные;
NOEL > 100 мг/л, 72 ч - водоросли [8].

Полидец-1-ен гидрированный:

LL₅₀ > 1000 мг/л, 96 ч, - рыбы;
EL₅₀ > 150 мг/л, 48 ч – ракообразные;
NOELR ≥ 125 мг/л, 21 д, - ракообразные;

стр. 22 из 29	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023
------------------	---	---

EL₅₀ > 1000 мг/л, 72 ч - водоросли [8].

(Т-4)-Бис[(О,О-диалкилC₁₋₁₄)фосфородитиоато-S,S']цинка:

LL₅₀ = 4,5 мг/л, 96 ч, - рыбы;

EL₅₀ = 23 мг/л, 48 ч – ракообразные;

NOEC = 0,8 мг/л, 21 д, - ракообразные;

EL₅₀ = 21 мг/л, 72 ч - водоросли [8].

Сополимер стирола-этилена/пропилена:

Данные отсутствуют [8].

Сополимер этилена и пропилена:

Данные отсутствуют [8].

αг-Нонил-N-(нонилфенил)бензоламин:

Данные отсутствуют [8].

Фосфородитионовая кислота, смешанные О,О-бис(1,3-диметилбутиловые и изо-Pr) эфиры, цинковые соли:

LL₅₀ = 4,5 мг/л, 96 ч, - рыбы;

EL₅₀ > 23 мг/л, 48 ч – ракообразные;

NOEC = 0,4 мг/л, 21 д - ракообразные;

EL₅₀ > 24 мг/л, 72 ч - водоросли [8].

Бис[О,О-бис(2-этилгексил)] бис (дитиофосфат) цинка:

LL₅₀ = 4,5 мг/л, 96 ч, - рыбы;

EL₅₀ = 23 мг/л, 48 ч – ракообразные;

NOEC = 0,8 мг/л, 21 д, - ракообразные;

EL₅₀ = 21 мг/л, 72 ч - водоросли [8].

Кальциевые соли моно-C₁₆-C₂₄-алкил-производных бензолсульфоновой кислоты, стабилизированные минеральным маслом:

Данные отсутствуют [8].

C₁₄₋₁₆₋₁₈ Алкилфенол:

LC₅₀ > 100 мг/л, 96 ч - рыбы;

Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	стр. 23 из 29
---	---	------------------

EC₅₀ > 100 мг/л, 48 ч - ракообразные;
 EC₅₀ > 100 мг/л, 72 ч – водоросли [8].

Полиметилметилпроп-2-еноат:

Данные отсутствуют [8].

Для нефти и нефтепродуктов ХПК = 3,1–3,7 мгО/мг;
 БПКп = 0,31–0,43 мгО/мг [8].

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

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании
 13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны мерам, применяемым при обращении с готовой продукцией (см. разделы 7 и 8 ПБ) [25, 55].

Отходы продукта, загрязненные продуктом, ветошь и песок, подлежат сбору в специальные емкости и, по мере накопления, вывозятся на санкционированный полигон промышленных отходов для захоронения [25, 55].

Металлическая тара складывается в специально отведенных местах в подразделениях предприятия. По мере накопления сдается в пункты приема отходов черных металлов для переработки [25, 55].

Продукция в быту не применяется [1].

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

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

Отсутствует [47].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Надлежащее отгрузочное наименование: Отсутствует [47].

Надлежащее транспортное наименование: Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30,

стр. 24 из 29	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023
------------------	---	---

14.3 Применяемые виды транспорта

PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 [1].

Транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта [1, 28].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

Не классифицируется как опасный груз [48].

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

Не классифицируется как опасный груз [47].

14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Манипуляционные знаки №2 «Беречь от солнечных лучей», №3 «Беречь от влаги», №7 «Герметичная упаковка» [49].



[49].

14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Не применяются [22, 26, 50-52].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

Во всех случаях следуют поступать в соответствии с действующими предписаниями Российских законов: ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям»; Федеральный закон 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; Федеральный закон 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; Федеральный закон 69-ФЗ «О пожарной безопасности»; Федеральный закон 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	стр. 25 из 29
---	---	------------------

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	Федеральный закон 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; Федеральный закон 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; Федеральный закон 184-ФЗ «О техническом регулировании»; Федеральный закон 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Отсутствуют. Не регулируется [53, 54].

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 в связи с расширением марочного ассортимента. Предыдущий РПБ № 79345251.19.93464 [56, 57].
--	---

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

- СТО 79345251–321–2023 с изм. №1-4 Масла моторные TEBOIL DIAMOND. Технические условия
- ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями N 1, 2)
- ГОСТ 32419-2022 Классификация опасности химической продукции. Общие требования
- ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм (Издание с Поправкой)
- ГОСТ 32424–2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения
- ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду
- ГОСТ 31340–2022 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования

⁴ Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

стр. 26 из 29	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023
------------------	---	---

8. Данные информационной базы ECHA (European Chemicals Agency). [Электронный ресурс]: Режим доступа - <https://echa.europa.eu/home>
9. ФБУЗ "Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ" Роспотребнадзора. [Электронный ресурс]: Режим доступа - <http://www.rpohv.ru/online/>
10. СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
11. Справочник «Вредные вещества в промышленности», т. 1 под ред. Н. В. Лазарева, Л-д, Изд-во «Химия», 1976 г.
12. Справочник «Вредные химические вещества. Природные органические соединения», под ред. В. А. Филова, С-Пб, Изд-во СПХФА НПО «Мир и семья–95», 1995 г.
13. Буянов В. М. Первая медицинская помощь. М., Медицина, 1971 г.
14. ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)
15. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования (с Изменением N 1)
16. Корольченко А. Я. «Пожароопасность веществ и материалов и средства их тушения», М., Ассоциация «Пожнаука», 2000 г.
17. Баратов А. Н., Иванов Е.Н. Пожаротушение на предприятиях химической и нефтеперерабатывающей промышленности. М., Химия, 1979 г
18. ГОСТ Р 53264-2019 Техника пожарная. Одежда пожарного специальная защитная. Общие технические требования. Методы испытаний
19. ГОСТ 30694-2021 Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний
20. ГОСТ Р 53268-2009 Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний
21. Федеральный закон 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 30 апреля 2021 года)
22. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (с изменениями на 27 ноября 2020 года)
23. Постановление Правительства РФ №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (с изменениями на 21 мая 2021 года)
24. ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования (с Изменением N 1)
25. 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.
26. Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам (МПОГ), приложение 1 к добавлению В (Единые правила, касающиеся договора международной

Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	стр. 27 из 29
---	---	------------------

- перевозки грузов железнодорожным транспортом (МГК) к Конвенции о международной перевозке грузов железнодорожным транспортом (КОТИФ)/Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID)
27. Приказ Минтранса России №245 Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитуа.
 28. ГОСТ 1510–2022 Нефтепродукты. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
 29. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (с Изменением N 1)
 30. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
 31. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
 32. ГОСТ 12.4.103-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация
 33. ГОСТ 12.4.310-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты работающих от воздействия нефти, нефтепродуктов. Технические требования (с Поправками)
 34. ГОСТ 12.4.280-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования (с Поправкой, с Изменением N 1)
 35. ГОСТ 28507-99 Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий. Технические условия (Издание с Изменением N 1)
 36. ГОСТ 12.4.010-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия (с Изменениями 1,2,3, с Поправкой)
 37. ГОСТ 12.4.020-82 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты рук. Номенклатура показателей качества (с Изменением N 1)
 38. ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования (Издание с Поправкой)
 39. ГОСТ Р 12.4.301-2018 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты дерматологические. Общие технические условия
 40. ГОСТ 12.4.034-2017 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка
 41. Международное агентство по изучению рака. [Электронный ресурс]: Режим доступа - <https://www.iarc.who.int/>
 42. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №988 н, Министерства здравоохранения Российской Федерации №1420н от 31 декабря 2020 года

стр. 28 из 29	РПБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023
------------------	---	---

- Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры
43. Середин В.В. Санация территорий, загрязненных нефтью и нефтепродуктами // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. 2000, №6
 44. Другов Ю.С., Родин А.А. Экологические анализы при разливах нефти и нефтепродуктов. Практическое руководство. С.-П., 2000
 45. Экология и безопасность. Справочник под ред. Н.Г. Рыбальского. Том 2. Часть 2. М., ВНИИПИ, 1993 г.
 46. Приказ Минсельхоза России №552 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения (с изменениями на 10 марта 2020 года)
 47. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать третье пересмотренное издание. ООН, Нью-Йорк и Женева, 2023
 48. ГОСТ 19433–88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
 49. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов (с Изменениями N 1, 2, 3)
 50. Соглашение о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС) (с изменениями на 1 июля 2021 года)
 51. Международное соглашение «Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)»
 52. Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ, том 1,2. –С-Пб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007 г.
 53. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (Монреаль, 16 сентября 1987 г.) (с изменениями и дополнениями)
 54. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях (с изменениями на 10 мая 2019 года)
 55. ГОСТ 21046-2015 Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия
 56. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования
 57. Р 50.1.102-2014 Составление и оформление паспорта безопасности химической продукции
 58. PDS TEBOIL DIAMOND ECP C3 5W-30 от 10.02.2025
 59. PDS TEBOIL DIAMOND SAE 5W-40 от 30.10.2023
 60. PDS TEBOIL DIAMOND ECP C5 0W-20 от 03.06.2024
 61. PDS TEBOIL DIAMOND CARAT FE SAE 0W-20 29.02.2024
 62. PDS TEBOIL DIAMOND SAE 5W-30 от 27.04.2024
 63. PDS TEBOIL DIAMOND CARAT SAE 0W-30 от 28.03.2023
 64. PDS TEBOIL DIAMOND FS SAE 5W-30 от 28.03.2023
 65. PDS TEBOIL DIAMOND MULTI SAE 5W-40 от 04.08.2023
 66. PDS TEBOIL DIAMOND CARAT III SAE 5W-30 от 28.03.2023
 67. PDS TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL A3/B4 5W-40 от 10.12.2024

Масла моторные TEBOIL DIAMOND ECP C3 SAE 5W-30, SAE 5W-40, ECP C5 SAE 0W-20, CARAT III SAE 5W-30, CARAT FE SAE 0W-20, SAE 5W-30, CARAT SAE 0W-30, FS SAE 5W-30, MULTI SAE 5W-40, PROFESSIONAL A3/B4 5W-40, PROFESSIONAL A5/B5 5W-30, PROFESSIONAL C2 0W-30, PROFESSIONAL C3 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30, PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40, PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20, PROFESSIONAL SP 0W-20, PROFESSIONAL SP 5W-30 СТО 79345251–321–2023	ППБ № 79345251.19.98535 Действителен до 07.08.2030	стр. 29 из 29
---	---	------------------

- 68. PDS TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL C3 5W-30 от 10.12.2024
- 69. PDS TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL C5 VLC 0W-20 от 10.12.2024
- 70. PDS TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL SP 0W-20 от 10.12.2024
- 71. PDS TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL SP 5W-30 от 10.12.2024
- 72. PDS TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL A5/B5 5W-30 от 24.07.2025
- 73. PDS TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL C2 0W-30 от 28.07.2025
- 74. PDS TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL C3 VWC 5W-30 от 28.07.2025
- 75. PDS TEBOIL DIAMOND PROFESSIONAL C3 VWC 5W-40 от 28.07.2025