Паспорт безопасности



РАЗДЕЛ 1 НАИМЕНОВАНИЕ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Идентификатор продукта

Delo Gear TDL SAE 80W-90

Номер(а) продукта: 804122

1.2 Существенные установленные применения вещества или смеси и нерекомендуемые

применения

Установленное применение: Масло для мостов

Применение в целях, отличных от рекомендуемых: В случае применения в целях,

отличающихся от указанных выше. обратитесь к поставщику за консультацией.

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Chevron Belgium BV Zuiderpoort Office Park Gaston Crommenlaan 4 9050 Gent Belgium

адрес электронной почты : eumsds@chevron.com

1.4 Номер телефона экстренной помощи

Ликвидация аварий при транспортировании

CHEMTREC: +1 703 527 3887 Экстренная медицинская помощь

Centre Antipoisons: +32022649636

Информационный центр Chevron по экстренным ситуациям: Международные оплаченные вызовы

принимаются круглосуточно: +1 510 231 0623

Центр по борьбе с отравлениями: Бельгия: 0032/(0)70 245 245

Информация о продукте

Информация о продукте: 0032/(0)9 293 71 11

РАЗДЕЛ 2 ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

2.1 Классификация вещества или смеси

СLР – КЛАССИФИКАЦИЯ, МАРКИРОВКА И УПАКОВКА:

• Устойчивое, биоаккумулятивное и токсичное (РВТ), EUH440; Накапливается в окружающей среде и живых организмах, в том числе в организме человека

2.2 Элементы маркировки

В соответствии с критериями Постановления (EC) № 1272/2008 (CLP):

Сигнальное слово: Опасно

Номер редакции: 4 1 of 16 Delo Gear TDL SAE 80W-90 **SDS**: 44865

Дата редакции: Ноябрь 13, 2025

КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПАСНОСТИ:

Опасности для окружающей среды:

 Накапливается в окружающей среде и живых организмах, в том числе в организме человека (EUH440).

- содержит: Полисульфиды, ди-трет-бу-. Может вызывать аллергическую реакцию.

> Продукты реакции 4-метил-2-пентанола и дифосфора пентасульфида, пропоксилированные, эстерифицированные дифосфора пентаоксидом, высоленные аминами, С12-14-трет-алкил. Может вызывать аллергическую

реакцию.

Метаборат магния. Может вызывать аллергическую реакцию.

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ УТВЕРЖДЕНИЯ:

Предотвращение:

Перед использованием получить специальные инструкции (Р201).

- Не приступать к работе до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности (Р202).
- Не допускать попадания в окружающую среду (Р273).

Реагирование:

• Ликвидация разлива (Р391).

Удаление:

• Утилизировать содержимое и контейнер в соответствии с применимыми местными, региональными, национальными и международными правилами (Р501).

2.3 Другие опасности

Данный материал не содержит веществ, которые считаются обладающими свойствами оказывать неблагоприятное воздействие на эндокринную систему, в концентрации 0,1 % по массе и больше. Данный материал содержит вещество, которое считается устойчивым, биоаккумулятивным и токсичным, в концентрации 0.1 % по массе или больше. Содержит Тиофосфорная кислота, О.О.Отрифениловый эфир

РАЗДЕЛ 3 СОСТАВ МАТЕРИАЛА И СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2 Смеси

Этот материал является смесью.

КОМПОНЕНТЫ	№ CAS	HOMEP EC	РЕГИСТРАЦИО ННЫЙ НОМЕР	СLР – КЛАССИФИКАЦ ИЯ, МАРКИРОВКА И УПАКОВКА	КОЛИЧЕС ТВО
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	Смесь	*	***	Нет	70 - 99 % веса
Полисульфиды, ди- трет-бу-	68937-96-2	273-103-3	01-2119540515- 43	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1B/H317	1 - 5 % веса
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	Смесь	*	***	Asp. Tox. 1/H304	1 - 5 % веса
Продукты реакции 4- метил-2-пентанола и дифосфора	91745-46-9	931-384-6	01-2119493620- 38	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318 [C>=50];	1 - < 2.5 % Beca

Delo Gear TDL SAE 80W-90 Номер редакции: 4 2 of 16 **SDS**: 44865

Дата редакции: Ноябрь 13, 2025

пентасульфида, пропоксилированные, эстерифицированные дифосфора пентаоксидом, высоленные аминами, C12-14-трет-алкил				Flam. Liq. 3/H226; Acute Tox. 4/H302; Skin Sens. 1/H317 [C>=9.4]	
Метаборат магния	13703-82-7	237-235-5	01-2120769073- 53	Skin Sens. 1B/H317 [C>=15]	0.1 - < 1 % веса
Тиофосфорная кислота, О,О,О-трифениловый эфир	597-82-0	209-909-9	01-2119979545- 21	Aquatic Chronic 1/H410 [M=10]; PBT/EUH440	0.1 - < 1 % веса

Полный текст всех фраз опасности CLP приведен в разделе 16.

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008, примечание L, ссылка IP 346/92: «Метод извлечения диметилсульфоксида» определено, что базовые масла, используемые в составе продукта, содержат < 3 % диметилсульфоксида и не являются канцерогенными. *Содержит один или несколько следующих номеров EINECS: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2. *** Содержит одно или несколько веществ со следующими регистрационными номерами REACH: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119487077-29, 01-2119467170-45, 01-2119480472-38, 01-2119484627-25, 01-2119485040-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119474878-16.

РАЗДЕЛ 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

Глаза: Никакие специальные меры по оказанию первой помощи не требуются. В качестве меры предосторожности, снимите контактные линзы, если вы их носите, и промойте глаза водой. **Кожа:** Никакие специальные меры по оказанию первой помощи не требуются. В качестве меры предосторожности снимите одежду и обувь, если они загрязнены. Для удаления материала с кожи смойте его водой и мылом. Выбросьте загрязненную одежду и обувь или тщательно очистите их перед повторным использованием.

Проглатывание: Никакие специальные меры по оказанию первой помощи не требуются. Не индуцируйте рвоту. В качестве меры предосторожности, обратитесь за медицинским советом. Вдыхание: Никакие специальные меры по оказанию первой помощи не требуются. При воздействии материала, содержащегося в воздухе в чрезмерном количестве, выведите человека на свежий воздух. В случае кашля или дыхательного дискомфорта обратитесь за медицинской помощью. Если при аварии возможно воздействие сероводорода (H2S), надевайте утвержденный респиратор с принудительной подачей воздуха с наддувом. Вынесите человека, подвергшегося воздействию, на свежий воздух. Если он не дышит, примените искусственное дыхание. При затрудненном дыхании дайте кислород Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, острые и отсроченные НЕМЕДЛЕННО ПРОЯВЛЯЮЩИЕСЯ СИМПТОМЫ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ

Глаза: Не предполагается, что может вызывать продолжительное или сильное раздражение глаз **Кожа:** Не ожидается, что попадание на кожу может причинить вред.

Проглатывание: Не ожидается, что при проглатывании может причинить вред.

Вдыхание: Не ожидается, что при вдыхании может быть опасен. Содержит минеральное масло на нефтяной основе. После продолжительного или повторяющегося вдыхания масляного тумана при его концентрации в воздухе, превышающей рекомендуемый предел воздействия минерального масляного тумана, может вызывать раздражение дыхательных путей или другие

 Номер редакции: 4
 3 of 16
 Delo Gear TDL SAE 80W-90

 Дата редакции: Ноябрь 13, 2025
 SDS: 44865

легочные эффекты. Симптомы респираторного раздражения могут включать кашель и затрудненное дыхание. Сероводород имеет сильный запах тухлых яиц. Однако при длительном воздействии и при высоких концентрациях сероводород может притуплять обоняние. Если запах тухлых яиц больше не ощущается, это не всегда означает, что воздействие прекратилось. При низких концентрациях сероводород вызывает раздражение глаз и носоглотки. Средние концентрации могут приводить к головной боли, головокружению, тошноте, рвоте, а также к кашлю и затрудненному дыханию. Более высокие концентрации могут вызывать шок, конвульсии, кому и смерть. При сильном воздействии симптомы обычно возникают немедленно.

ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ С ЛАТЕНТНЫМ ПЕРИОДОМ ИЛИ ДРУГИЕ СИМПТОМЫ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ: Не классифицирован.

4.3 Признаки необходимости каких-либо немедленных медицинских мерах или специальном лечении

Примечание для врача: Предпочтительным лечением при отравлении газообразным сероводородом является дыхание 100%-ым кислородом и поддерживающая терапия. Дополнительную информацию по H2S см. Паспорт безопасности, ChevronTexaco MSDS № 301.

РАЗДЕЛ 5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Для гашения пламени используйте водный туман, пену, химический порошок или углекислый газ (CO2).

5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Продукты сгорания: Сильно зависит от условий горения. При горении этого материала выделяется сложная смесь взвешенных в воздухе твердых частиц, жидкостей и газов, включая угарный газ, углекислый газ и неустановленные органические соединения. При горении могут образоваться оксиды: Азот, Фосфор, Сера .

5.3 Рекомендации пожарным

Этот материал трудновоспламеняем, но горюч. Правила обращения и хранения см. в разд. 7. При пожаре, охватывающем этот материал, не входите в какие-либо замкнутые или ограниченные пространства без соответствующих средств защиты, в том числе автономного дыхательного аппарата.

РАЗДЕЛ 6 МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ СЛУЧАЙНЫХ УТЕЧКАХ

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Соблюдайте все применимые местные и международные правила. Удалить все источники воспламенения в зоне пролития или просыпки материала. Не допускать неуполномоченных лиц и сотрудников без средств защиты. Лица, входящие в зараженную зону для устранения повреждения или для определения возможности вернуться к нормальной работе, должны выполнять все инструкции, приведенные в разделе по контролю воздействия и индивидуальной защите. Дополнительные сведения см. в разделах 5 и 8.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Перекройте источник выброса, если это можно сделать без риска. Ограничьте выброшенный материал, чтобы предотвратить дальнейшее загрязнение почвы, поверхностных или подземных вод.

6.3 Методы и материалы для ограждения и очистки

Ликвидировать разлив как можно скорее, соблюдая меры предосторожности, указанные в разделе «Правила и меры по обеспечению безопасности персонала». Использовать подходящие методы, такие как применение негорючих абсорбирующих материалов или откачка. Там, где это

Номер редакции: 44 of 16Delo Gear TDL SAE 80W-90Дата редакции: Ноябрь 13, 2025SDS: 44865

осуществимо и уместно, удалить загрязненный грунт и ликвидировать его согласно действующим нормативам. Поместить загрязненный материал в контейнеры одноразового пользования и ликвидировать их согласно действующим нормативам. Сообщайте местным властям о пролитиях в зависимости от обстановки или в соответствии с требованиями.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. разделы 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7 ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Правила техники безопасности при обращении

Общая информация по обращению: Не допускайте загрязнения почвы или сброса этого материала в канализационные и дренажные системы или водоемы.

Меры предосторожности: Не допускайте попадания в глаза, на кожу или на одежду. Не пробуйте на вкус и не проглатывайте. Не вдыхайте газ. Тщательно вымойтесь после работы. Специфические опасности при обращении: В складских резервуарах или крупных транспортных сосудах, содержащих или содержавших этот материал, может присутствовать сероводород (H2S) в количествах, представляющих токсическую опасность. Лица, открывающие эти емкости или входящие в них, должны сначала определить, не присутствует ли там H2S. См. раздел 8 «Контроль воздействия и индивидуальная защита». Не пытайтесь оказать помощь лицу, подвергшемуся чрезмерному воздействию H2S, не надев утвержденного респиратора с принудительной подачей воздуха или автономного дыхательного аппарата. Если существует возможность превышения половины допустимого предела производственного воздействия, необходим мониторинг уровней сероводорода. Поскольку для обнаружения присутствия H2S полагаться на обоняние нельзя, его концентрацию следует измерять стационарными или портативными приборами.

Статическая опасность: При обращении с этим материалом может накапливаться электростатический заряд, создавая опасную ситуацию. Для сведения этой опасности к минимуму заземление необходимо, но само по себе может оказаться недостаточным. Рассмотрите все операции, которые могут приводить к образованию и накоплению электростатического заряда и (или) огнеопасной атмосферы (включая заполнение баков и контейнеров, разбрызгивание при заливке, очистку баков, отбор проб. переключение нагрузки, фильтрацию, смешивание. встряхивание и вакуумную загрузку), и применяйте соответствующие методы снижения опасности. Предупреждения, помещаемые на контейнере: Контейнер не рассчитан на высокое давление. Не используйте давление для опорожнения контейнера ї он может разорваться. Пустые контейнеры могут представлять опасность, так как в них могут сохраняться остатки продукта (твердые, жидкие и/или парообразные). Не проводите опрессовку, резку, сварку, пайку, сверление или полировку таких контейнеров; не подвергайте их воздействию нагревания, пламени, искр, статического электричества или других источников воспламенения. Они могут взорваться, причинив травму или смерть. Пустые бочки нужно полностью слить, как следует закупорить и незамедлительно вернуть на предприятие по восстановлению бочек или надлежащим образом ликвидировать их.

7.2 Условия безопасного хранения, включая все несовместимости Не применимо

7.3 Особое применение (применения):Масло для мостов

РАЗДЕЛ 8 МЕРЫ ПО ОГРАНИЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

ОБЩИЕ СООБРАЖЕНИЯ:

При проектировании технических средств контроля и выборе средств личной защиты (СИЗ) рассмотрите потенциальные опасности, связанные с этим материалом (см. раздел 2), применимые пределы воздействия, виды работ, а также другие вещества, присутствующие на месте работ. Если методы инженерного контроля или методы выполнения работ недостаточны для того, чтобы

 Номер редакции: 4
 5 of 16
 Delo Gear TDL SAE 80W-90

 Дата редакции: Ноябрь 13, 2025
 SDS: 44865

избежать вредных уровней воздействия этого материала, ознакомьтесь с информацией о СИЗ внизу.

Факторы, которые влияют на СИЗ, включают, но не ограничиваются следующими: свойства химического вещества, другие химические вещества, с которыми могут соприкасаться одни и те же СИЗ, физические требования (прилегание и размер, защита от порезов/проколов, физическая ловкость, термозащита и другие) и возможные аллергические реакции на материал СИЗ. Пользователь обязан прочитать и усвоить все инструкции и ограничения, связанные со средствами индивидуальной защиты, поскольку защита обычно обеспечивается в течение ограниченного времени или при определенных обстоятельствах.

8.1 Контролируемые параметры

Пределы производственного воздействия:

Компонент	Страна/ Агентство	Форма	ТWА (средневз вешенное по времени)	STEL (предел кратковре менного воздейств ия)	Предел	Обознач ение
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	Бельгия		5 mg/m3	10 mg/m3		

Узнайте соответствующие значения у местных властей.

8.2 Средства защиты от вредных воздействий ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ:

Используйте в хорошо вентилируемых местах.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Защита глаз и лица: Чтобы не допустить попадания в глаза, пользуйтесь средствами защиты. В зависимости от характера выполняемых работ средства защиты могут представлять собой защитные очки, химические очки, лицевые щитки или их сочетание.

Защита кожи: Носить средства индивидуальной защиты (СИЗ) от химических веществ, чтобы не допустить контакта с кожей. Средства индивидуальной защиты от химических веществ должен выбирать специалист по промышленной гигиене или профессионал по технике безопасности; выбор должен быть основан на надлежащих стандартах (ASTM F739 или EN 374). Конкретный набор СИЗ для защиты от химических веществ зависит от выполняемых работ и может включать химические перчатки, ботинки, фартук для работы с химикатами, защитный костюм и полнолицевые маски или щитки. Для получения конкретной информации о времени разрыва и для определения продолжительности срока службы СИЗ перед их заменой обращайтесь к изготовителям СИЗ. Если у конкретного изготовителя перчаток не указано иное, то информация, представленная в таблице внизу, основана на имеющихся в наличии типовых производственных характеристиках, используемых при выборе перчаток. Данные этой таблицы следует рассматривать только как ориентировочные.

Материал химических перчаток	Толщина (mm)	Типовое время разрыва (минуты)
Бутил	0.7	120
Нитриловый	0.8	240
Витон Бутил	0.3	240

Защита органов дыхания: Специалист по промышленной гигиене или специалист по охране труда должен выполнить оценку рисков на конкретном объекте для определения необходимости применения и типа средств индивидуальной защиты органов дыхания. Если результаты оценки рисков на конкретном объекте показывают, что средства индивидуальной защиты органов дыхания необходимы, следует использовать респираторы утвержденного типа, такие как:

 Номер редакции: 4
 6 of 16
 Delo Gear TDL SAE 80W-90

 Дата редакции: Ноябрь 13, 2025
 SDS: 44865

Фильтрующий респиратор -

Если предельная концентрация в воздухе превышает установленную предельно допустимую концентрацию на рабочем месте, но не превышает предельную концентрацию эффективной работы фильтра.

Только пары: патронный фильтр для защиты от органических паров (фильтр типа A3 по EN 529:2005).

Пары и твердые частицы (в том числе, капли образуемого тумана): патронный фильтр для защиты от органических паров вместе с фильтром для улавливания твердых частиц (фильтр AP3 по EN 529:2005).

Для получения информации касательно срока службы патронного фильтра / фильтра необходимо обратиться к производителям респираторов.

Респиратор с принудительной подачей воздуха -

Если предельная концентрация в воздухе превышает предельную концентрацию эффективной работы фильтрующего респиратора.

Если концентрация сероводорода (H2S) в воздухе превышает установленную предельно допустимую концентрацию на рабочем месте вследствие нагрева материала. Более подробную информацию касательно сероводорода см. в паспорте безопасности № 301 компании Chevron.

Нормативные требования см. в стандарте EN 529:2005, стандарте Управления по охране труда и промышленной гигиене США 1910.134 и (или) в других применимых местных, региональных, национальных, международных стандартах.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

См. соответствующее региональное законодательство по охране окружающей среды или Приложение, в зависимости от обстоятельств.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внимание: приводимые ниже данные типичны, но не являются спецификацией.

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Цвет: От коричневого до Желтый **Физическое состояние:** Жидкость

Запах: Нефтяной запах

Порог восприятия запаха: Данные отсутствуют

рН: Не применимо

Температура плавления: Данные отсутствуют **Температура замерзания:** Данные отсутствуют **Начальная точка кипения:** Данные отсутствуют

Температура вспышки: (Прибор открытого типа для определения температуры вспышки

(Кливленд)) 210 °C (410 °F) (Типичное значение) **Интенсивность испарения:** Данные отсутствуют

Воспламеняемость (Твердое вещество, Газ): Не применимо

Пределы воспламеняемости (взрываемости) (% объема в воздухе):

Нижний: Не применимо Верхний: Не применимо

Давление пара: Данные отсутствуют

Относительная плотность пара: Данные отсутствуют **Плотность:** 0.898 kg/l @ 15°C (59°F) (Типичное значение)

Растворимость: Растворим в углеводородах; нерастворим в воде.

коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение): Данные

отсутствуют

Температура самовозгорания: Данные отсутствуют

Температура разложения: Данные отсутствуют

Кинематичка вискозност: 133 mm2/s @ 40°C (104°F) (Типичное значение)

Номер редакции: 47 of 16Delo Gear TDL SAE 80W-90Дата редакции: Ноябрь 13, 2025SDS: 44865

Характеристики взрывоопасности: Данные отсутствуют **Окислительные свойства:** Данные отсутствуют

9.2 Дополнительная информация: Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

- **10.1 Реакционная способность:** Может реагировать с сильными кислотами или окислителями, такими как хлораты, нитраты, перекиси и т. д.
- **10.2 Химическая стабильность:** При нормальных внешних условиях и предполагаемых значениях температуры и давления при хранении и обращении материал считается стабильным.
- 10.3 Возможность опасных реакций: Опасная полимеризация не происходит.
- 10.4 Условия, которых следует избегать: Не применимо
- 10.5 Несовместимые материалы, которых следует избегать: Не применимо
- **10.6 Опасные продукты разложения:** Меркаптоалкилы (Повышенные температуры), Сероводород (Повышенные температуры)

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация о классах опасности согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 Информация о продукте:

Серьезное повреждение или раздражение глаз: Материал не считается раздражителем глаз. Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Разъедание или раздражение кожи: Материал не считается раздражителем кожи. Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Сенсибилизация кожного покрова.: Материал не считается кожным сенсибилизатором. Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Острая дермальная токсичность: Материал не считается токсичным при воздействии на кожу. Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Оценка острой токсичности (кожная): Не применимо

Острая оральная токсичность: Материал не считается токсичным при пероральном приеме. Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Оценка острой токсичности (оральный): 117647.06 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность: Материал не считается токсичным при вдыхании. Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Оценка острой токсичности (вдыхание): Не применимо

Мутагенность зародышевых клеток: Материал не считается тутаген. Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Канцерогенность: Материал не считается канцерогеном. Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

 Номер редакции: 4
 8 of 16
 Delo Gear TDL SAE 80W-90

 Дата редакции: Ноябрь 13, 2025
 SDS: 44865

Репродуктивная токсичность: Материал не считается токсичным для функции воспроизведения. Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Специфическая токсичность для органа-мишени: однократное воздействие: Материал не считается токсичным для органа-мишени (однократное воздействие) Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Специфическая токсичность для органа-мишени: многократное воздействие: Материал не считается токсичным для органа-мишени (повторяющееся воздействие) Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Аспирационная опасность: Материал не считается представляющим опасность аспирации.

Информация о компонентах:

информация о компонентах.			
Серьезное повреждение или раздражение глаз:			
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены		
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены		
Полисульфиды, ди-трет-бу-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены		
Продукты реакции 4-метил-2-пентанола и дифосфора пентасульфида, пропоксилированные, эстерифицированные дифосфора пентаоксидом, высоленные аминами, C12-14-трет-алкил	Результат теста: Вызывает серьёзные повреждения глаз		
Тиофосфорная кислота, O,O,O- трифениловый эфир	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены		
Метаборат магния	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены		

Разъедание или раздражение кожи:	
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Полисульфиды, ди-трет-бу-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукты реакции 4-метил-2-пентанола и дифосфора пентасульфида, пропоксилированные, эстерифицированные дифосфора пентаоксидом, высоленные аминами, C12-14-трет-алкил	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Тиофосфорная кислота, О,О,О- трифениловый эфир	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Метаборат магния	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Сенсибилизация кожного покрова.:	
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Полисульфиды, ди-трет-бу-	Результат теста: Может вызвать кожную аллергическую реакцию
Продукты реакции 4-метил-2-пентанола и дифосфора пентасульфида,	Результат теста: Может вызвать кожную аллергическую реакцию

 Номер редакции: 4
 9 of 16
 Delo Gear TDL SAE 80W-90

 Дата редакции: Ноябрь 13, 2025
 SDS: 44865

пропоксилированные, эстерифицированные дифосфора	
пентаоксидом, высоленные аминами,	
С12-14-трет-алкил	
Тиофосфорная кислота, О,О,О-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
трифениловый эфир	
Метаборат магния	Результат теста: Может вызвать кожную аллергическую реакцию

Острая дермальная токсичность:	
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Полисульфиды, ди-трет-бу-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукты реакции 4-метил-2-пентанола и дифосфора пентасульфида, пропоксилированные, эстерифицированные дифосфора пентаоксидом, высоленные аминами, C12-14-трет-алкил	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Тиофосфорная кислота, О,О,О- трифениловый эфир	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Метаборат магния	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Острая оральная токсичность:	
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Полисульфиды, ди-трет-бу-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукты реакции 4-метил-2-пентанола	Квалификатор испытаний: LD50
и дифосфора пентасульфида,	Результат теста: 300-2000 mg/kg
пропоксилированные,	Биологические виды: rat
эстерифицированные дифосфора	
пентаоксидом, высоленные аминами,	
С12-14-трет-алкил	
Тиофосфорная кислота, О,О,О-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
трифениловый эфир	
Метаборат магния	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Острая ингаляционная токсичность:	
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Полисульфиды, ди-трет-бу-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукты реакции 4-метил-2-пентанола и дифосфора пентасульфида, пропоксилированные, эстерифицированные дифосфора пентаоксидом, высоленные аминами, C12-14-трет-алкил	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Тиофосфорная кислота, О,О,О- трифениловый эфир	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Метаборат магния	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Мутагенность зародышевых клеток:	
Минеральное масло высокой степени	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

 Номер редакции:
 4
 10 of 16
 Delo Gear TDL SAE 80W-90

 Дата редакции:
 Ноябрь 13, 2025
 SDS: 44865

очистки (С15 - С50)	
Минеральное масло высокой степени	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
очистки (С15 - С50)	
Полисульфиды, ди-трет-бу-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукты реакции 4-метил-2-пентанола и	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
дифосфора пентасульфида,	
пропоксилированные,	
эстерифицированные дифосфора	
пентаоксидом, высоленные аминами, С12-	
14-трет-алкил	
Тиофосфорная кислота, О,О,О-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
трифениловый эфир	
Метаборат магния	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Канцерогенность:	
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Полисульфиды, ди-трет-бу-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукты реакции 4-метил-2-пентанола	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
и дифосфора пентасульфида,	
пропоксилированные,	
эстерифицированные дифосфора	
пентаоксидом, высоленные аминами,	
С12-14-трет-алкил	
Тиофосфорная кислота, О,О,О-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
трифениловый эфир	
Метаборат магния	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Репродуктивная токсичность:	
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Полисульфиды, ди-трет-бу-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукты реакции 4-метил-2-пентанола и дифосфора пентасульфида, пропоксилированные, эстерифицированные дифосфора пентаоксидом, высоленные аминами, C12-14-трет-алкил	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Тиофосфорная кислота, О,О,О- трифениловый эфир	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Метаборат магния	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Специфическая токсичность для органа-мишени: однократное воздействие:		
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены	
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены	
Полисульфиды, ди-трет-бу-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены	
Продукты реакции 4-метил-2-пентанола и дифосфора пентасульфида, пропоксилированные, эстерифицированные дифосфора пентаоксидом, высоленные аминами, С12-14-трет-алкил	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены	

 Номер редакции:
 4
 11 of 16
 Delo Gear TDL SAE 80W-90

 Дата редакции:
 Ноябрь 13, 2025
 SDS: 44865

Тиофосфорная кислота, О,О,О-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
трифениловый эфир	
Метаборат магния	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Crowdyniograf Toroning Tra oprano Municipal Microscopic Postorios		
Специфическая токсичность для органа-мишени: многократное воздействие:		
Минеральное масло высокой степени	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены	
очистки (С15 - С50)		
Минеральное масло высокой степени	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены	
очистки (С15 - С50)		
Полисульфиды, ди-трет-бу-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены	
Продукты реакции 4-метил-2-пентанола и	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены	
дифосфора пентасульфида,		
пропоксилированные,		
эстерифицированные дифосфора		
пентаоксидом, высоленные аминами, С12-		
14-трет-алкил		
Тиофосфорная кислота, О,О,О-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены	
трифениловый эфир		
Метаборат магния	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены	

11.2 Информация о прочих видах опасности

Прочие опасности не определены.

РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация о продукте:

12.1 токсичность

Этот материал не предполагается вредным для организмов, обитающих в воде. Этот продукт не подвергался испытаниям. Это утверждение получено на основе данных о продуктах аналогичной структуры и состава.

12.2 Устойчивость и разлагаемость

Не предполагается, что этот материал легко биодеградирует. Этот продукт не подвергался испытаниям. Данная оценка получена исходя из свойств отдельных компонентов.

12.3 Способность к биоаккумуляции

Коэффициент биоконцентрации: Данные отсутствуют коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение): Данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивых биоаккумулируемых токсичных веществ) и vPvB (очень устойчивых интенсивно биоаккумулируемых веществ)

Данный материал содержит вещество, которое оценивается как устойчивое, биоаккумулятивное и токсичное, но не как высоко устойчивое и высоко биоаккумулятивное. Содержит: Тиофосфорная кислота, O,O,O-трифениловый эфир

12.6 Свойства, обусловливающие нарушение функционирования эндокринной системы

Эта смесь не содержит никаких веществ, свойства которых квалифицируются как разрушающие деятельность эндокринной системы.

12.7 Другие неблагоприятные эффекты

Других неблагоприятных эффектов не обнаружено.

Информация о компонентах:

Номер редакции: 412 of 16Delo Gear TDL SAE 80W-90Дата редакции: Ноябрь 13, 2025SDS: 44865

Острая токсичность:	
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	См. разд. 12.1 - Информация о продукте
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	См. разд. 12.1 - Информация о продукте
Полисульфиды, ди-трет-бу-	См. разд. 12.1 - Информация о продукте
Продукты реакции 4-метил-2- пентанола и дифосфора пентасульфида, пропоксилированные, эстерифицированные дифосфора пентаоксидом, высоленные аминами, C12-14-трет-алкил	См. разд. 12.1 - Информация о продукте
Тиофосфорная кислота, O,O,O- трифениловый эфир	См. разд. 12.1 - Информация о продукте
Тиофосфорная кислота, О,О,О- трифениловый эфир	См. разд. 12.1 - Информация о продукте
Тиофосфорная кислота, O,O,O- трифениловый эфир	См. разд. 12.1 - Информация о продукте
Метаборат магния	См. разд. 12.1 - Информация о продукте

Долгосрочная токсичность:	
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Полисульфиды, ди-трет-бу-	Данные по тестам отсутствуют
Продукты реакции 4-метил-2- пентанола и дифосфора пентасульфида, пропоксилированные, эстерифицированные дифосфора пентаоксидом, высоленные аминами, C12-14-трет-алкил	Данные по тестам отсутствуют
Тиофосфорная кислота, О,О,О- трифениловый эфир	Квалификатор испытаний: NOEC Результат теста: <=1 ug/l Биологические виды: Fish Продолжительность:97 day(s)
Метаборат магния	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Биодеградация:	
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Полисульфиды, ди-трет-бу-	Протокол: 40CFR796.3200-Закрытый сосуд Результат теста: Не является легко биодеградирующим веществом Биодеградация: 0%
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукты реакции 4-метил-2- пентанола и дифосфора пентасульфида, пропоксилированные, эстерифицированные дифосфора пентаоксидом, высоленные аминами, C12-14-трет-алкил	Протокол: 40CFR796.3260-Модифицированный тест Штурма Результат теста: Не является легко биодеградирующим веществом
Тиофосфорная кислота, O,O,O- трифениловый эфир	Результат теста: Не является легко биодеградирующим веществом
Метаборат магния	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

 Номер редакции:
 4
 13 of 16
 Delo Gear TDL SAE 80W-90

 Дата редакции:
 Ноябрь 13, 2025
 SDS: 44865

Способность К Биоаккумуляции:	
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Полисульфиды, ди-трет-бу-	Данные по тестам отсутствуют
Минеральное масло высокой степени очистки (С15 - С50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
пентанола и дифосфора пентасульфида, пропоксилированные, эстерифицированные дифосфора пентаоксидом, высоленные аминами, C12-14-трет-алкил	Данные по тестам отсутствуют
Тиофосфорная кислота, O,O,O- трифениловый эфир	Данные по тестам отсутствуют
Метаборат магния	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

РАЗДЕЛ 13 ТРЕБОВАНИЯ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ

13.1 Методы обработки отходов

Используйте материал по предполагаемому назначению или, если возможно, утилизируйте его. Имеются службы, выполняющие переработку или ликвидацию отработанных масел. Поместите загрязненные материалы в контейнеры и ликвидируйте их способом, предусмотренным соответствующими нормативами. С утвержденными способами ликвидации или переработки вы можете ознакомиться у своего торгового представителя или в местных природоохранных органах и органах здравоохранения.В соответствии с Европейским каталогом отходов (E.W.C.), установлен следующий код:13 02 05

РАЗДЕЛ 14 ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Приведенное описание может подходить не для всех условий отгрузки. Дополнительные требования к описанию (например, техническое наименование) и требования к отгрузке, зависящие от вида и количества, см. в соответствующих нормативах, относящихся к опасным продуктам.

ADR/RID

НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- 14.1 Homep UN (OOH) или идентификационный номер: Не применимо
- 14.2 Правильное наименование ООН для перевозки: Не применимо
- 14.3 Класс(ы) опасности для перевозки: Не применимо
- 14.4 Группа упаковки: Не применимо
- 14.5 Опасности для окружающей среды: Не применимо
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя: Не применимо

ADN

НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- 14.1 Homep UN (OOH) или идентификационный номер: Не применимо
- 14.2 Правильное наименование ООН для перевозки: Не применимо
- 14.3 Класс(ы) опасности для перевозки: Не применимо
- 14.4 Группа упаковки: Не применимо
- 14.5 Опасности для окружающей среды: Не применимо
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя: Не применимо

ICAO / IATA

Номер редакции: 414 of 16Delo Gear TDL SAE 80W-90Дата редакции: Ноябрь 13, 2025SDS: 44865

НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- 14.1 Homep UN (OOH) или идентификационный номер: Не применимо
- 14.2 Правильное наименование ООН для перевозки: Не применимо
- 14.3 Класс(ы) опасности для перевозки: Не применимо
- 14.4 Группа упаковки: Не применимо
- 14.5 Опасности для окружающей среды: Не применимо
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя: Не применимо

IMO / IMDG

НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- 14.1 Homep UN (OOH) или идентификационный номер: Не применимо
- 14.2 Правильное наименование ООН для перевозки: Не применимо
- 14.3 Класс(ы) опасности для перевозки: Не применимо
- 14.4 Группа упаковки: Не применимо
- 14.5 Опасности для окружающей среды: Не применимо
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя: Не применимо
- **14.7** Бестарная перевозка морским транспортом согласно нормативным документам **IMO**: Не применимо

РАЗДЕЛ 15 НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Нормативы/законодательные акты по технике безопасности, охране труда и охране окружающей среды, имеющие отношение к данному веществу или смеси ПРОВЕРЕННЫЕ СПИСКИ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ:

01=Директива ЕС 92/85/ЕЕС: Беременные и кормящие грудью работницы.

02=Директива EC 2012/18/EC: Seveso III

03=Директива ЕС 98/24/ЕС Химические агенты в рабочих условиях.

04=Директива EC 2004/37/EC: «О защите трудящихся».

05=Регламент ЕС (ЕС) № 689/2008: Приложение 1, Часть 1.

06=Регламент EC (EC) № 850/2004: «Запрет и ограничение стойких органических загрязнителей».

07=Технический регламент EC «Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ» (Регламент REACH), Приложение XVII: Ограничение производства, оборота и использования определенных опасных веществ, смесей и продуктов.

08=Регламент EC (REACH), Приложение XIV: Список веществ, подлежащих авторизации, или список веществ-кандидатов для включения в категорию особо опасных веществ (SVHC).

В указанных нормативных списках имеются следующие компоненты этого материала. Тиофосфорная кислота, O,O,O-трифениловый 08 эфир

РЕЕСТРЫ ХИМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ:

Все компоненты соответствуют следующим требованиям реестров химических материалов: AIIC (Австралия), EINECS (Европейский Союз), ENCS (Япония), IECSC (Китай), KECI (Корея), NZIoC (Новая Зеландия), PICCS (Филиппины), TCSI (Тайвань), TSCA (Соединенные Штаты Америки).

Один или более компонентов не соответствует следующим требованиям реестров химических материалов: DSL (Канада).

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности отсутствует.

РАЗДЕЛ 16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СООБЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ: РАЗДЕЛ 12 - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ информация была удалена.

Номер редакции: 415 of 16Delo Gear TDL SAE 80W-90Дата редакции: Ноябрь 13, 2025SDS: 44865

РАЗДЕЛ 12 - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ информация была изменена.

Дата редакции: Ноябрь 13, 2025

Полный текст фраз опасности CLP:

Аquatic Chronic 1/H410; Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями. Aquatic Chronic 2/H411; токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями Aquatic Chronic 3/H412; Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями Eye Dam. 1/H318; вызывает серьёзные повреждения глаз Flam. Liq. 3/H226; воспламеняющаяся жидкость и пар Acute Tox. 4/H302; вредно при проглатывании Устойчивое, биоаккумулятивное и токсичное вещество (PBT), EUH440; Накапливается в окружающей среде и живых организмах, в том числе в организме человека Skin Sens. 1/H317; может вызвать кожную аллергическую реакцию

СОКРАЩЕНИЯ, КОТОРЫЕ МОГЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ:

TLV - Граничное пороговое значение	TWA (средневзвешенное по времени) - Средневзвешенное по времени
STEL (предел кратковременного воздействия) - Предел кратковременного воздействия	PEL - Допустимый предел воздействия
CVX - Chevron	CAS - Регистрационный номер химического соединения в Chemical Abstracts
НО – Не определяется количественно	

Подготовлено компанией Chevron в соответствии с Регламентом ЕС 1907/2006 с поправками, внесенными Регламентом (ЕС) 2020/878.

Данные, приведенные в настоящем паспорте безопасности, основаны на информации и сведениях, имеющихся у компании Chevron и аффилированных организациях на дату публикации. Настоящий документ не является спецификацией по качеству продукта, и компания не предоставляет никаких гарантий в этом отношении, будь то выраженных или подразумеваемых. Компания не несет ответственности за последствия применения данного материала. Информация, приведенная в настоящем документе, относится только к указанному в нем продукту. Поскольку условия применения данного продукта находятся вне сферы нашего контроля, потребитель несет личную ответственность за определение условий безопасного использования данного продукта и оценку его пригодности для конкретного типа применения. При необходимости потребители должны обратиться за дополнительными инструкциями.

нет п	рилох	жения
-------	-------	-------

Номер редакции: 416 of 16Delo Gear TDL SAE 80W-90Дата редакции: Ноябрь 13, 2025SDS: 44865