Mobil Delvac™ 1 Gear Oil 75W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Russia

Полностью синтетическое масло для высоконагруженных трансмиссий

Описание продукта

Полностью синтетическое трансмиссионное масло Mobil Delvac™ 1 Gear Oil 75W-140 разработано для соответствия высоким эксплуатационным требованиям, включая спецификации Scania STO 1:0, Scania STO 2:0 A и API GL-5. Этот продукт предназначен для использования в высоконагруженных трансмиссиях, работающих в условиях экстремальных давлений и ударных нагрузок и требующих применения масел с относительно высокой вязкостью и отличной несущей способностью. Mobil Delvac 1 Gear Oil содержит синтетическое базовое масло и присадки современного типа, что обеспечивает существенные преимущества по сравнению с минеральными трансмиссионными маслами.

Самая современная технология масла Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-140 обеспечивает ему отличные эксплуатационные показатели в широком температурном диапазоне, способствует защите от термодеструкции и окисления, а также снижению износа и коррозии, увеличению сопротивления усилиям сдвига и экономии топлива.

Это масло разработано с использованием синтетических базовых масел, которым присущ более высокий индекс вязкости и которые формируют более прочную масляную пленку при высокой температуре, чем минеральные масла. Кроме того, эта композиция масла обеспечивает эффективную смазку при очень низкой температуре.

Особенности и преимущества

Усовершенствование конструкций трансмиссий благодаря современным технологиям значительно улучшило эксплуатационные возможности оборудования, работающего в тяжелых дорожных и внедорожных условиях в отношении нагрузки, крутящего момента, скорости, управления и надежности. Эти усовершенствования заметно изменили и повысили требования к трансмиссионным маслам в отношении достижения более высоких уровней рабочих характеристик и продуктивности при снижении эксплуатационных расходов. Снижение трения, защита от износа, термическая стабильность, устойчивость к сдвигу, защита от ржавления и коррозии, защита уплотнений являются теми характеристиками масла для высоконагруженных трансмиссий, которые должны быть сбалансированы оптимальным образом для того, чтобы обеспечить увеличение срока службы шестерен и уплотнений, плавную работу и способность передавать высокий крутящий момент при высоких давлениях на зуб в разнообразных условиях применения и окружающей среды. Основные преимущества этого масла:

Особенности	Потенциальные преимущества
Исключительная термоокислительная стабильность	Продолжительный срок службы шестерен и подшипников благодаря минимальному образованию отложений. Продолжительный срок службы уплотнений
Выдающаяся защита от износа при низких скоростях и высоких крутящих моментах и от задиров при высоких оборотах	Повышенная несущая способность Сниженные затраты на техобслуживание и длительный срок службы оборудования
Исключительная стабильность к сдвиговым усилиям	Сохранение вязкости и несущей способности масляной пленки в самых тяжелых условиях эксплуатации, что способствует предотвращению износа
Отличная низкотемпературная текучесть по сравнению с минеральными маслами	Снижение износа и облегчение старта
Хорошие антипенные свойства	Сохранение прочности масляной пленки, что обеспечивает эффективное смазывание
Совместимость с обычно применяемыми в автомобилях уплотнениями и прокладками	Минимальные утечки и снижение вероятности загрязнений

Применение

Рекомендуется компанией ExxonMobil к использованию на следующем оборудовании:

- Высоконагруженные механические коробки передач, мосты и главные передачи, для которых требуются масла, отвечающие спецификациям API GL-5, Scania STO 1:0 и Scania STO 2:0 A
- Легкие и тяжелые грузовые автомобили, автобусы и автофургоны, эксплуатируемые на автодорогах
- Внедорожная техника, включая строительство, горную промышленность и сельское хозяйство
- Другие высоконагруженные зубчатые передачи промышленного оборудования, включая гипоидные и червячные передачи, эксплуатируемые в следующих условиях: высокая скорость и ударная нагрузка, высокая скорость и низкий крутящий момент и (или) высокая скорость и высокий крутящий момент
- Дифференциалы, главные передачи, коробки передач и другие зубчатые механизмы, для которых рекомендуются многоцелевые масла, отвечающие требованиям API GL-5 или обладающие противозадирными свойствами
- Редукторы лебедок и тяговых зубчатых приводов гусеничных транспортных средств, которые эксплуатируются при очень низкой температуре
- Не рекомендуется для техники, требующей масел типа API GL-4
- Не предназначено для автоматических, механических или полуавтоматических трансмиссий, для которых рекомендуются моторные масла или масла для автоматических трансмиссий

Спецификации и одобрения

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-140 превосходит следующие требования или соответствует им:	
API GL-5	X
SCANIA STO 1:0	X

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-140 имеет следующие одобрения производителей:	
Scania STO 2:0 A	X

Типичные показатели

Mobil Delvac 1 Gear Oil	
Класс вязкости SAE	75W-140
Вязкость кинематическая, ASTM D445	
сСт при 40°C	182
сСт при 100°C	25
Индекс вязкости, ASTM D2270	170
Температура застывания, °C, ASTM D97	-45
Температура вспышки, °C, ASTM D92	203
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 4052	0,89

Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации не ожидается, что этот продукт оказывает неблагоприятные воздействия на здоровье при использовании его по назначению и соблюдении рекомендаций, приведенных в "Бюллетене данных по безопасности". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет, или будут предоставлены покупателям продавцом в соответствии с требованиями закона. Этот продукт не должен применяться в других целях кроме, как по назначению. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Логотип Mobil, изображение Пегаса и Delvac являются торговыми марками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний.

09-2019

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающихся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

Energy lives here™

ExxonMobil

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved