



Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W-140

Commercial Vehicle Lube Mobil, Russia

Полностью синтетическое масло для высоконагруженных трансмиссий

Описание продукта

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

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

Типичные показатели

Mobil Delvac Synthetic 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.

07-2016

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.

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.