Mobil™ Synthetic Gear Oil 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Russia

Полностью синтетическое трансмиссионное масло для железнодорожной техники

Описание продукта

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 представляет собой полностью синтетическое трансмиссионное масло, созданное на основе синтетических базовых масел и передового пакета присадок. Оно предназначено для использования в трансмиссиях различной железнодорожной техники и обладает способностью выдерживать высокие нагрузки при экстремальных давлениях и ударных нагрузках. Это трансмиссионное масло обладает термоокислительной стабильностью, высоким индексом вязкости, чрезвычайно низкой температурой застывания и текучестью при низкой температуре. Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 соответствует уровню характеристик API GL-5.

Особенности и преимущества

Конструкции железнодорожных трансмиссий изменились, что повысило требования к трансмиссионным маслам, которые теперь должны обеспечивать более высокие эксплуатационные характеристики, включая потенциальное повышение производительности и сокращение эксплуатационных затрат. Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 создано для обеспечения высокоэффективных рабочих характеристик и снижения общих эксплуатационных расходов, связанных со смазкой. Ниже приведены ключевые потенциальные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Термическая стабильность и стойкость к высокотемпературному окислению	Продление срока службы шестерен и подшипников благодаря минимальному образованию отложений Увеличенный срок службы уплотнений
Надежная защита от износа при низких скоростях и высоком крутящем моменте и защита от задиров при высоких скоростях	Повышенная несущая способность Способствует снижению затрат на техническое обслуживание и продлению срока службы оборудования
Улучшенные фрикционные свойства	Способствует снижению эксплуатационных расходов
Текучесть при низкой температуре	Снижает износ и облегчает запуск
Хорошие антипенные свойства	Прочность масляной пленки, обеспечивающая эффективное смазывание

Применение

Рекомендуется ExxonMobil для следующих областей применения:

- Трансмиссии, требующих соблюдения эксплуатационных требований API GL-5.
- Не рекомендуется для применения в условиях, требующих соблюдения эксплуатационных требований API GL-4.
- Не предназначено для автоматических, механических или полуавтоматических трансмиссий, для которых рекомендуются моторные масла или масла для автоматических трансмиссий.

Уточните требования производителя оборудования и критерии выбора масла для вашей железнодорожной трансмиссии и условий ее применения.

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:
Voith Turbo 132.00374401
Voith Turbo 132.00374402
Siemens Traction Gears GmbH (former Flender Rail) T7302
SEW-Eurodrive
ZF TE-ML 16F

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:
API GL-5

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 75W-90
Плотность при 15°C, г/см3, ASTM D4052	0,86
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	210
Кинематическая вязкость при 100°C, %, ASTM D445	15,7
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	115
Температура застывания,°C, ASTM D97	-45
Индекс вязкости, ASTM D2270	144

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.

10-2021
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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved