



Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90

Commercial Vehicle Lube Mobil, Russia

Полностью синтетическое трансмиссионное масло для железнодорожных составов

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 во многих трансмиссиях железнодорожных составов и обладает отличной несущей способностью при высоком давлении и ударной нагрузке. Это трансмиссионное масло обладает отличной термоокислительной стабильностью, высоким индексом вязкости, чрезвычайно низкой температурой застывания и текучестью при низкой температуре. Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 соответствует уровню свойств API GL-5.

Особенности и преимущества

Конструкции железнодорожных трансмиссий изменились, что повысило требования к трансмиссионным маслам, которые теперь должны обеспечить более высокие эксплуатационные свойства, включая потенциальное повышение производительности и сокращение эксплуатационных затрат. Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 создано для обеспечения отличной производительности и снижения общих эксплуатационных расходов, связанных со смазыванием. Основные потенциальные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Отличная термостабильность и стойкость к высокотемпературному окислению	Продление срока службы шестерен и подшипников благодаря минимальному образованию отложений
	Увеличенный срок службы уплотнений
Отличная защита от износа при низких скоростях и высоких крутящих моментах и 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



Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Отличная текучесть при низкой температуре по сравнению с минеральными маслами	Снижает износ и облегчает запуск
Хорошие антипенные свойства	Прочность масляной пленки, что обеспечивает эффективное смазывание

Применение

Рекомендуется компанией ExxonMobil для:

- Рекомендовано компанией ExxonMobil для применения в трансмиссиях, требующих масел с уровнем свойств API GL-5
- Не рекомендуется для техники, где требуется применение трансмиссионных масел по спецификации 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

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 превосходит требования или соответствует им:	
API GL-5	X

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90 имеет следующие одобрения производителей оборудования к применению:	
Flender BA 7302 Table R1	X
Voith Turbo 132.00374401	X
Voith Turbo 132.00374402	X

ExxonMobil рекомендует использовать Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90, когда требуется следующий уровень свойств:	
SEW Eurodrive W- Gears	X



Типичные показатели

Mobil Synthetic Gear Oil 75 W-90	
Класс вязкости SAE	75W-90
Вязкость кинематическая, ASTM D445	
сСт при 40°C	115
сСт при 100°C	15,7
Индекс вязкости, ASTM D2270	144
Температура застывания, °C, ASTM D97	-45
Температура вспышки, °C, ASTM D92	210
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 4052	0,86

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. Этот продукт не должен применяться в других целях кроме, как по назначению. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Логотипы Mobil и изображение Пегаса являются торговыми марками корпорации Exxon Mobil или одной из ее дочерних компаний.

04-2016

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.

