



Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90 Limited Slip

Mobil Commercial Vehicle Lube, Ukraine

Трансмиссионное масло с очень высокими характеристиками для самоблокирующихся дифференциалов повышенного трения

Описание продукта

Mobil Delvac Modern Axle Oil 80W-90 Limited Slip — трансмиссионное масло с очень высокими характеристиками для самоблокирующихся дифференциалов повышенного трения, созданное из тщательно подобранных базовых масел и современного пакета присадок. Данный продукт рекомендуется компанией ExxonMobil для применения в тех случаях, когда требуется уровень эксплуатационных свойств API GL5, например, в тяжело нагруженных дифференциалах, осях и главных передачах, где ожидается воздействие сверхвысоких давлений и ударных нагрузок.

Особенности и преимущества

Специфика эксплуатации современной грузовой и легковой техники предъявляет повышенные требования к трансмиссионным маслам. Более высокие значения скорости, крутящего момента, нагрузки и блокирующей способности требуют усовершенствования состава масла, чтобы максимально продлить срок службы дифференциалов и оптимизировать их работу. Более длительные межсервисные интервалы устанавливают дополнительные требования к трансмиссионному маслу. Трансмиссионное масло Mobil Delvac Modern Axle Oil 80W-90 Limited Slip разработано с учетом этих требований. Основные преимущества:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Отличные антифрикционные свойства	Эффективная работа самоблокирующихся дифференциалов
Хорошая термическая стабильность и стойкость к высокотемпературному окислению	Продленный срок службы шестерен и подшипников благодаря минимальному образованию нагара и более длительному сроку службы уплотнений
Защита от износа при работе в условиях низких скоростей/высоких нагрузок и задиров, вызванных высокими скоростями	Повышенные несущие свойства, снижение эксплуатационных затрат
Отличная защита от ржавления и коррозии	Снижение износа и затрат на обслуживание
Эффективное смазывание при низких температурах	Снижение износа и облегчение пуска
Хорошие антипенные свойства	Поддержание прочности масляной пленки, что способствует снижению износа
Совместимость с обычно применяемыми в автомобильной промышленности уплотнениями и прокладками	Минимизация утечек и снижение загрязнений

Применение

Рекомендуется компанией ExxonMobil для следующих областей применения:

- Самоблокирующиеся дифференциалы, оси и главные передачи, где требуется применение смазочного материала по спецификации API GL-5
- Легковые автомобили, дорожные легкие и тяжелые грузовые автомобили, автобусы и фургоны
- Внедорожная техника, используемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве
- Другая промышленная и автомобильная техника с использованием гипоидных и других передач, которая применяется в условиях высоких скоростей/ударных нагрузок, высоких скоростей/малого крутящего момента и (или) низких скоростей/высокого крутящего момента
- Первая заправка, доливка и замена масла в закрытых автомобильных зубчатых передачах, где рекомендуется использовать трансмиссионное масло класса вязкости SAE 80W-90 для самоблокирующихся дифференциалов
- Не предназначено для трансмиссий или ведущих мостов в блоке с трансмиссией, для которых рекомендуется применение моторных масел или жидкостей для автоматических трансмиссий

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:
TE-ML 21N
TE-ML 05N
Данная продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:
API GL-5

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 80W-90
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	13,92
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	115,5
Индекс вязкости, ASTM D2270	116
Температура застывания, °C, ASTM D97	-39
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	200
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D1298	0,88

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>

v

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.

07-2023

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. Ничего 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.



© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved