



## Mobil Delvac 1™ Final Drive And Axle Oil

Mobil Commercial Vehicle Lube , Kazakhstan

### Описание продукта

Mobil Delvac™ 1 Final Drive and Axle Oil представляет собой трансмиссионное масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками, соответствующее требованиям стандарта Caterpillar FD-1. Оно специально разработано для обеспечения оптимального срока службы компонентов при использовании согласно рекомендациям в главных передачах, осях, конических передачах и дифференциалах внедорожных грузовиков и бульдозеров, особенно работающих при высоких нагрузках и экстремальных температурах. Оно изготавливается из масел на синтетической основе с применением передовых присадок для увеличения интервалов замены масла и срока службы подшипников и зубчатых передач. Синтетическое базовое масло способствует высоким характеристикам в жестких условиях эксплуатации и в широком диапазоне температур, как при высоких, так и при низких, до -35С.

### Особенности и преимущества

Современные технологии значительно улучшили рабочие характеристики трансмиссий транспортных средств, предназначенных для эксплуатации в тяжелых внедорожных условиях. Кроме того, растущий спрос на повышенную производительность и более жесткие условия эксплуатации приводят к высоким нагрузкам на компоненты осей и главных передач. Масло Mobil Delvac 1 Final Drive and Axle Oil обеспечивает оптимальный срок службы и рабочие характеристики для сохранения уровня производительности и минимизации затрат на техническое обслуживание.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Способность выдерживать высокие нагрузки, а также эффективные противоизносные и противозадирные свойства	Способствует продлению срока службы компонентов и снижению эксплуатационных затрат
Оптимальная защита от термического разложения и окисления	Длительный срок службы масла, увеличение интервалов замены и обслуживания, увеличение срока службы компонентов
Стойкость к деструкции при сдвиговых усилиях	Помогает снизить износ при эксплуатации в жестких условиях
Текучесть при низких температурах	Способствует снижению износа при низких температурах
Увеличенный интервал замены масла и обслуживания	Помогает снизить эксплуатационные затраты и повысить производительность

### Применение

Масло Mobil Delvac 1 Final Drive and Axle Oil рекомендуется для передних передач, дифференциалов и главных передач внедорожных грузовиков и бульдозеров, где требуются смазочные материалы спецификации CAT FD-1. Следует отметить, что Mobil Delvac 1 Final Drive and Axle Oil не подлежит применению в отсеках, содержащих фрикционные материалы, если не указано масло, соответствующее спецификации FD-1.

### Спецификации и одобрения

<b>Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:</b>
Caterpillar FD-1

### Свойства и характеристики

Свойство	
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	320
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	31,6
Индекс вязкости, ASTM D2270	138
Температура застывания, °C, ASTM D97	-45
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	246
Плотность при 15,6°C, кг/л, ASTM D4052	0,8573

## 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.

01-2024

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс»

Новинский бульвар, дом 31, 123242, Москва, Российская Федерация

+ 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](http://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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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