



## Mobil Delvac Ultra™ SCA 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Ukraine

Трансмиссионное масло для тяжелых режимов эксплуатации

### Описание продукта

Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 – трансмиссионное масло, отвечающее самым высоким требованиям к увеличенному интервалу замены и продолжительности гарантийного периода. Оно предназначено для использования в высоконагруженных трансмиссиях, работающих в условиях экстремальных давлений и ударных нагрузок и требующих применения трансмиссионных масел с эффективной несущей способностью. Масло Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 изготавливается на основе синтетического базового масла с улучшенными эксплуатационными характеристиками и содержит в своем составе высокоэффективные присадки, что дает ему существенные преимущества по сравнению с обычными трансмиссионными маслами. Mobil Delvac Ultra™ SCA 75W-90 разработано для коробок передач тяжелых грузовиков Scania и MAN.

Передовая технология производства трансмиссионного масла Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 обеспечивает высокие эксплуатационные показатели, способствует защите от термического разложения и окисления, снижает износ и коррозию, повышает устойчивость к деформации при сдвиговых усилиях и продлевает срок службы.

### Особенности и преимущества

С помощью современных технологий, направленных на усовершенствование трансмиссий транспортных средств, предназначенных для эксплуатации в тяжелых дорожных условиях, удалось добиться существенного улучшения таких рабочих характеристик, как нагрузка, крутящий момент, скорость и управляемость. Эти усовершенствования изменили и повысили требования к трансмиссионным маслам, в том числе достижение более высоких уровней рабочих характеристик и эффективности при снижении эксплуатационных расходов. Необходимо оптимально сбалансированное сочетание антифрикционных свойств, защиты от износа, термической стабильности, стойкости к деформации при сдвиговых усилиях, защиты от коррозии и ржавления, а также защиты уплотнений, чтобы обеспечить продолжительный срок службы зубчатых передач и уплотнений, плавность работы, экономию топлива, способность работать при высокой нагрузке и большом крутящем моменте в конкретных условиях.

Ключевые преимущества трансмиссионного масла Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Термическая стабильность и стойкость к высокотемпературному окислению	Продолжительный срок службы зубчатых передач и подшипников благодаря минимальному образованию отложений
	Длительный 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 длительному сроку службы оборудования
Высокая устойчивость к деформации при сдвиговых усилиях	Сохранение вязкости и прочности пленки в тяжелых условиях эксплуатации, что предотвращает износ оборудования
Подтвержденные показатели снижения трения	Возможность повышения топливной экономичности и снижения эксплуатационных затрат
Хорошая текучесть при низкой температуре по сравнению с минеральными маслами	Уменьшение износа и облегчение пуска
Хорошие антипенные свойства	Поддержание прочности масляной пленки, что обеспечивает эффективное смазывание
Совместимость с обычно применяемыми в автомобильной промышленности уплотнениями и прокладками	Минимизация утечек и снижение загрязнений

### Применение

- Трансмиссионное масло, разработанное для коробок передач тяжелых грузовиков Scania и MAN, к которым применяются требования Scania STO 2:0 G или MAN 341, тип GA2.
  - Автоперевозки тяжелым грузовым транспортом.
  - Рекомендовано для условий, требующих увеличенных интервалов технического обслуживания и продления гарантийных сроков.
  - Не предназначено для автоматических, механических или полуавтоматических трансмиссий, для которых рекомендуются моторные масла или жидкости для автоматических трансмиссий.

## Спецификации и одобрения

<b>Данная продукция имеет следующие одобрения:</b>
MAN 341, тип GA2

<b>Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:</b>
Scania STO 2:0 G

## Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 75W-90
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	200
Температура застывания, °C, ASTM D97	-40
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	98
Плотность при 15,6°C, кг/л, ASTM D4052	0,89
Вязкость по Брукфильду при -40°C, мПа·с, ASTM D2983	140000
Индекс вязкости, ASTM D2270	175
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	16,7

## 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.

06-2024

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 

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