



Mobilube™ HD-A 85W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube, Україна

Автомобільна трансмісійна олива

Опис продукту

Mobilube HD-A 85W-90 - це трансмісійна олива для важких умов експлуатації, що складається з базових олив з високими робочими характеристиками та сучасних присадок. Це мастило призначене для комерційних трансмісій, осей та кінцевих передач, де передбачаються екстремальні величини тиску та ударні навантаження, і рекомендована ExxonMobil у тих випадках, коли потрібен стандарт API GL-5.

Особливості та переваги

Сьогодні висуваються більш високі вимоги до трансмісійних мастильних матеріалів, що використовуються на важкому устаткуванні. Високі швидкості, високі моменти, що крутять, і сильніші навантаження вимагають удосконалення складу масел для забезпечення максимального терміну служби і мінімізації експлуатаційних витрат. Більш тривалі інтервали обслуговування призводять до нових вимог до трансмісійних мастил, вимагаючи застосування ефективних базових олив та систем присадок. Трансмісійна олива Mobilube HD-A 85W-90 розроблена з урахуванням цих проблем. Основні переваги даної олії:

Особливості	Переваги та потенційні вигоди
Термічна стабільність та стійкість до високотемпературного окислення	Продовження терміну служби шестерень та підшипників завдяки мінімальній освіті відкладень Збільшений термін служби ущільнень
Хороший захист від зносу при низьких швидкостях і високих крутних моментах і проти задир при високих швидкостях, особливо у важконавантажених задніх мостах	Підвищена здатність витримувати навантаження Зниження витрат на технічне обслуговування та продовження терміну служби обладнання
Ефективний захист від іржавіння та корозії	Зниження зносу та продовження терміну служби деталей
Багатофункціональність	Зниження кількості застосовуваних трансмісійних олив
Сумісність з зазвичай застосовуваними в автомобільній промисловості ущільненнями та прокладками	Мінімізація витоків та зниження забруднень
Збільшення інтервалів заміни оливи	Вищі робочі характеристики та зниження експлуатаційних витрат

Застосування

Рекомендується компанією ExxonMobil для наступних областей застосування:

- Тяжконавантажені ручні трансмісії, осі, мости та кінцеві передачі, де потрібне застосування мастильного матеріалу за специфікацією API GL-5
- Легкові автомобілі та легкі вантажівки; комерційні автомобілі, що працюють у важких умовах
- Позашляховатехніка, що експлуатується у будівництві, гірничій промисловості та сільському господарстві
- Інші трансмісії, кермові передачі та передачі зі змінним передатним ставленням
- Інші промислові та автомобільні області застосування з важкими умовами експлуатації, де присутні високі швидкості/ударні навантаження, високі швидкості/низькі крутні моменти та (або) низькі швидкості/високі крутні моменти

Специфікації та схвалення

Продукція має такі схвалення:
ZF TE-ML 16C
ZF TE-ML 17B
ZF TE-ML 19B
ZF TE-ML 21A
DTFR 12B100

Дана продукція рекомендується для застосування там, де потрібні:
MAN 342 тип. M1

Продукція перевершує такі вимоги або відповідає їм:
API GL-5
ZF TE-ML 07A

Властивості та характеристики

Властивість	
Клас	SAE 85W-90
Щільність при 15°C, кг/л, ASTM D4052	0,9
Температура спалахуу відкритому тиглі Клівленда, °C, ASTM D 92	222
Кінематична в'язкість при 100°C, мм2/с, ASTM D445	17
Кінематична в'язкість при 40°C, мм2/с, ASTM D445	184
Температура застигання, °C, ASTM D97	-24
Індекс в'язкості, ASTM D2270	99

Охорона праці та техніка безпеки

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Рекомендації з охорони праці та техніки безпеки для даного продукту наведені в «Бюлетені даних з безпеки», що розміщено за адресою

Всі товарні знаки, що використовуються тут, є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Exxon Mobil Corporation або однією з її дочірніх компаній, якщо не зазначено інше.

10-2024

Зазначені значення показників є типовими для результатів, що у межах нормальних виробничих допусків, але є складовою специфікації чи норм. На звичайному виробництві та при виготовленні на різних заводах можливі відхилення, які не впливають

на експлуатаційні показники. Інформація, що міститься тут, може бути змінена без повідомлення. Не всі продукти можуть бути доступні на місцевому ринку. За додатковою інформацією звертайтеся до місцевого представника ExxonMobil або відвідайте www.exxonmobil.com

ExxonMobil включає безліч афілійованих і дочірніх компаній, багато з яких містять у своєму найменуванні Esso, Mobil або ExxonMobil. Нічого в цьому документі не передбачає скасування чи переважання корпоративної незалежності місцевих організацій. Відповідальність та звітність за дії на місцях залишаються за місцевими афілійованими організаціями ExxonMobil.

The ExxonMobil logo, featuring the word "Exxon" in a stylized font with a red and blue flame-like graphic above the "x", followed by "Mobil" in a standard sans-serif font.Three logos are displayed horizontally: the Exxon logo, the Mobil logo, and the Esso logo (a red circle with the word "Esso" inside).

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