



MOBILUBE HD SERIES

Mobil Commercial-Vehicle-Lube , Ukraine

Трансмісійна олія для важких режимів експлуатації

Опис продукту

Масла серії Mobilube HD – це високоефективні трансмісійні оливи для важких умов експлуатації, що складаються з базових олив високими робочими характеристиками та сучасних присадок. Ці мастила призначені для трансмісій та осей автомобілів, що працюють у важких умовах, та головних передач, де передбачаються екстремальні тиски та ударні навантаження. Вони рекомендуються ExxonMobil для застосування у випадках, коли потрібний стандарт API GL-5.

Особливості та переваги

Сьогодні на важкому устаткуванні висувуються більш високі вимоги до трансмісійних мастильних матеріалів. Високі швидкості, високі моменти, що крутять, і підвищені навантаження вимагають удосконалення складу олив для забезпечення максимального терміну служби та оптимізації експлуатаційних витрат. Більш тривалі інтервали обслуговування призводять до появи нових вимог до трансмісійних мастил, вимагаючи застосування ефективних базових олив та систем присадок. Серія трансмісійних олив HD розроблена з урахуванням цих проблем. Основні переваги цієї рідини:

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
Відмінний захист від зносу при низьких швидкостях/високих крутних моментах, і задир, викликаних високими швидкостями	Підвищена здатність витримувати навантаження Зниження витрат на технічне обслуговування та продовження терміну служби обладнання
Надійний захист від іржавіння та корозії	Зниження зносу та продовження терміну служби деталей
Ефективне змащування за низьких температур	Покращені пускові характеристики
Сумісність із звичайно застосовуваними в автомобільній промисловості ущільненнями та прокладками	Мінімізація витоків та зниження забруднень

Застосування

Рекомендується ExxonMobil для наступних областей застосування:

- Осі та головні передачі, розраховані на важкі режими експлуатації, де потрібне застосування мастильного матеріалу за специфікацією API GL-5
- Легкові автомобілі, дорожні легкі та важкі вантажні автомобілі, автомобілі для комерційних перевезень
- Позашляхова техніка, що експлуатується у будівництві, гірничій промисловості та сільському господарстві
- 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 відповідає наступним вимогам або перевищує їх:	MOBILUBE HD 80W-90	MOBILUBE HD 85W-140
API GL-5	X	X

Властивості та характеристики

Властивість	MOBILUBE HD 80W-90	MOBILUBE HD 85W-140
Клас	SAE 80W-90	SAE 85W-140
В'язкість по Брукфільду при -12°C, мПа·с, ASTM D2983		100000
В'язкість по Брукфільду при -26°C, мПа·с, ASTM D2983	120000	
Кінематична в'язкість при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	14,5	27,5
Стабільність при зсуві (KRL 20ч), мм ² /с, CEC L-45-A-99	14	27
Індекс в'язкості, ASTM D2270	97	97

Охорона праці та техніка безпеки

Рекомендації з охорони праці та техніки безпеки для цього продукту наведено у «Бюлетені даних з безпеки», який розміщено за адресою <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

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.

09-2021

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, підрозділ ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Ця інформація стосується лише продуктів, що постачаються до Європи, включаючи Туреччину, та країни колишнього Радянського Союзу.

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, що не впливають на експлуатаційні характеристики. 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. Ніщо 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..

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved