



Mobilube™ HD-N 80W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Ukraine

Трансмісійна олива для промислового обладнання з найвищими експлуатаційними характеристиками.

Опис продукту

Mobilube HD-N 80W-140 – це трансмісійна олива для промислового обладнання з найвищими експлуатаційними характеристиками, що складається з високоякісних базових олив та сучасних присадок. Це мастило призначене для забезпечення високоефективної експлуатації трансмісій, осей та головних передач промислового обладнання, де передбачаються екстремальні тиски та ударні навантаження. Вона забезпечує відмінну хімічну та термічну стабільність при підвищених температурах олії, хороші показники при низьких температурах, і продемонструвала хороший захист від корозії, що викликається попаданням води та (або) зберіганням у вологих умовах.

Особливості та переваги

Сьогодні на важкому устаткуванні висувуються більш високі вимоги до трансмісійних мастильних матеріалів. Високі швидкості, високі моменти, що крутять, і сильніші навантаження вимагають удосконалення складу олив для забезпечення максимального терміну служби і мінімізації експлуатаційних витрат. Більш тривалі міжсервісні інтервали встановлюють додаткові вимоги до трансмісійної оливи. Трансмісійна олива Mobilube HD-N 80W-140 розрахована з урахуванням цих проблем. Основні переваги цього продукту:

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
Захист проти зносу при малих швидкостях і високих моментах, що крутять, а також проти утворення подряпин на високих швидкостях	Підвищена стійкість до навантажень знижує знос та продовжує термін служби обладнання
Відмінний захист від іржавіння та корозії	Зниження витрат на технічне обслуговування та продовжений термін служби обладнання
Ефективне змащування за низьких температур	Підвищення пускових характеристик та зниження зносу
Багатофункціональність	Скорочення кількості трансмісійних мастил для спрощення товарних запасів та мінімізації неправильного застосування
Хороші антипінні властивості	Збереження міцності масляної плівки, що забезпечує ефективне змащування
Сумісність із звичайно застосовуваними в автомобільній промисловості ущільненнями та прокладками	Мінімізація витоків та зниження забруднень

Застосування

Рекомендується ExxonMobil для наступних областей застосування:

- Ручні передачі, що працюють у важких умовах, осі та головні передачі, що вимагають відповідності стандарту API GL-5, а також вимогам Scania
- Легкі та важкі дорожні вантажівки, автобуси, мікроавтобуси та легкові автомобілі
- Позашляховатехніка, що використовується в 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

- Первинне заповнення та зміна масла закритих ручних або напівавтоматичних трансмісій промислової техніки, де рекомендуються трансмісійне мастило, включаючи провідні осі та головні передачі вантажівок, позашляхового обладнання та легкових автомобілів.
- Нерекомендується для застосування в умовах, що потребують дотримання експлуатаційних вимог API GL-4
- Непризначено для трансмісій, для яких рекомендовано машинне масло або рідини для автоматичних коробок передач
- У диференціалах підвищеного тертя може бути необхідно використовувати спеціальне надане виробником трансмісійне мастило для вилучення вібрацій

Специфікація та схвалення

Продукція відповідає таким вимогам або перевершує їх:
API GL-5

Властивості та характеристики

Властивість	
Клас	SAE 80W-140
Щільність при 15,6°C, кг/л, ASTM D4052	0,892
Температура спалаху у відкритому тиглі Клівленда, °C, ASTM D92	196
Кінематична в'язкість при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	25,3
Кінематична в'язкість при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	262
Температура застигання, °C, ASTM D97	-30
Індекс в'язкості, ASTM D2270	125

Охорона праці та техніка безпеки

Рекомендації з охорони праці та техніки безпеки для даного 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.

10-2021

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

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil 

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