



Mobil Delvac™ 1 Gear Oil 75W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Ukraine

Повністю синтетична олива для високонавантажених трансмісій

Опис продукту

Повністю синтетична трансмісійна олива Mobil Delvac™ 1 Gear Oil 75W-140 розроблена для відповідності високим експлуатаційним вимогам, включаючи специфікації API GL-5. Цей продукт призначений для використання у високонавантажених трансмісіях, що працюють в умовах екстремальних тисків і ударних навантажень і вимагають застосування масел з відносно високою в'язкістю та відмінною здатністю, що несе. Mobil Delvac 1 Gear Oil містить синтетичну базову оливу та присадки сучасного типу, що забезпечує суттєві переваги в порівнянні з мінеральними трансмісійними оливами.

Найсучасніша технологія оливи Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-140 забезпечує йому відмінні експлуатаційні показники в широкому температурному діапазоні, сприяє захисту від термодеструкції та окислення, а також зниженню зносу та корозії, збільшенню опору зусиллям зсуву та економії палива.

Ця олива розроблена з використанням синтетичних базових олив, яким властивий більш високий індекс в'язкості і які формують міцнішу масляну плівку при високій температурі, ніж мінеральні оливи. Крім того, ця композиція олії забезпечує ефективне мастило при дуже низькій температурі.

Особливості та переваги

Удосконалення конструкцій трансмісій завдяки сучасним технологіям значно покращило експлуатаційні можливості обладнання, що працює у важких дорожніх та позашляхових умовах щодо навантаження, крутного моменту, швидкості, керування та надійності. Ці вдосконалення помітно змінили та підвищили вимоги до трансмісійних олив щодо досягнення більш високих рівнів робочих характеристик та продуктивності при зниженні експлуатаційних витрат. Зниження тертя, захист від зносу, термічна стабільність, стійкість до зсуву, захист від іржавіння і корозії, захист ущільнень є тими характеристиками масла для високонавантажених трансмісій, які повинні бути збалансовані оптимальним чином для того, щоб забезпечити збільшення терміну служби шестерень і ущільнень, плавну роботу зуб у різноманітних умовах застосування та навколишнього середовища. Основні переваги цієї оливи:

Особливості	Потенційні переваги
Виняткова термоокислювальна стабільність	Тривалий термін служби шестерень та підшипників завдяки мінімальній освіті відкладень. Тривалий термін служби ущільнень
Видатний захист від зносу при низьких швидкостях і високих крутних моментах і від задир при високих оборотах	Підвищена здатність нести Знижені витрати на техобслуговування та тривалий термін служби обладнання
Виняткова стабільність до зсувних зусиль	Збереження в'язкості та несучої здатності масляної плівки у найважчих умовах експлуатації, що сприяє запобіганню зносу
Відмінна низькотемпературна плинність у порівнянні з мінеральними оливами	Зниження зносу та полегшення старту
Хороші антипініні властивості	Збереження міцності масляної плівки, що забезпечує ефективне змащування
Сумісність із звичайно застосовуваними в автомобілях ущільненнями та прокладками	Мінімальні витоки та зниження ймовірності забруднень

Застосування

Рекомендується компанією ExxonMobil для використання на наступному устаткуванні:

- Високонавантажені механічні коробки передач, мости та головні передачі, для яких потрібні масла, що відповідають специфікаціям API GL-5
 - Легкі та важкі вантажні автомобілі, автобуси та автофургони, що експлуатуються на автошляхах●
- Позашляхова техніка, включаючи будівництво, гірничу промисловість та сільське господарство
- Інші високонавантажені зубчасті передачі промислового обладнання, включаючи гіпоїдні та черв'якові передачі, що експлуатуються в таких умовах: висока швидкість і ударне навантаження, висока швидкість і низький крутний момент та (або) висока швидкість і високий крутний момент
 - Диференціали, головні передачі, коробки передач та інші зубчасті механізми, для яких рекомендуються багатоцільові масла, що відповідають вимогам API GL-5 або мають протизадирні властивості.
 - Редуктори лебідок та тягових зубчастих приводів гусеничних транспортних засобів, які експлуатуються за дуже низької температури● Не рекомендується для техніки, що потребує масел типу API GL-4
 - Не призначено для автоматичних, механічних або напівавтоматичних трансмісій, для яких рекомендуються моторні олії або оливи для автоматичних трансмісій

Специфікації та схвалення

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-140 перевищує ці вимоги або відповідає їм:	
API GL-5	X

Типовіпоказники

Mobil Delvac 1 Gear Oil	
Клас в'язкості SAE	75W-140
В'язкість кінематична, ASTM D445	
сСт при 40°C	182
сСт при 100°C	25
Індекс в'язкості, ASTM D2270	170
Температура застигання,°C, ASTM D97	-45
Температура спалаху,°C, ASTM D92	203
Щільність при 15°C, кг/л, ASTM D 4052	0,89

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.

09-2021

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.

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

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