



Mobil Delvac™ 1 Gear Oil LS 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Ukraine

Повністю синтетична трансмісійна олива для диференціалів, що самоблокуються.

Опис продукту

Повністю синтетична олива Mobil Delvac™ 1 Gear Oil LS 75W-90 для диференціалів підвищеного тертя, що самоблокуються, створена на основі синтетичних олів і покращеної системи присадок. Дане масло призначене для використання в легко-і високонавантажених трансмісіях, забезпечує відмінну здатність, що несе, в осях, мостах і кінцевих передачах при екстремальних значеннях тиску і ударного навантаження. Трансмісійна олива Mobil Delvac™ 1 Gear Oil LS 75W-90 забезпечує виняткові термічну та окислювальну стабільність, характеризується високим індексом в'язкості, вкрай низькою температурою застигання та низькотемпературною плинністю. Mobil Delvac™ 1 Gear Oil LS 75W-90 може використовуватися в багатьох гіпоїдних диференціалах, що самоблокуються, підвищеного тертя.

Особливості та переваги

За допомогою сучасних технологій, спрямованих на вдосконалення трансмісії транспортних засобів, призначених для експлуатації у важких дорожніх та позашляхових умовах, вдалося досягти суттєвого покращення таких робочих характеристик як навантаження, крутний момент, швидкість, керованість та надійність. Сучасні конструкції змінили та підвищили вимоги до трансмісійних оливи, які повинні забезпечити більш високі експлуатаційні властивості, включаючи самоблокування, підвищену продуктивність та скорочення експлуатаційних витрат. Застосування у важконавантажених головних передачах, фрикційні властивості, захист від зносу, термоокислювальна стабільність, стійкість до зсуву, захист від корозії та іржавіння, а також захист ущільнень - властивості, які повинні бути оптимально збалансовані для продовження терміну служби зубчастих коліс та ущільнень, крутного моменту в широкому діапазоні застосувань. Mobil Delvac™ 1 Gear Oil LS 75W-90 розроблено для забезпечення відмінної ефективності та низької загальної експлуатаційної вартості змащування в сучасних високонавантажених кінцевих передачах, що самоблокуються, з підвищеним тертям. Нижче наведено основні потенційні переваги цього продукту:

Особливості	Переваги та потенційні вигоди
Термічна стабільність та стійкість до високотемпературного окислення	Тривалий термін служби зубчастих передач та підшипників завдяки мінімальній освіті відкладень Тривалий термін служби ущільнень
Відмінний захист від зносу при низьких швидкостях і високому моменті, що крутить, і захист від задирів при високих швидкостях	Підвищена здатність нести Сприяє зниженню вартості обслуговування та збільшенню терміну експлуатації обладнання
Стійкість до деструкції при зсувах.	Запобігання зносу, внаслідок збереження в'язкості та міцності плівки у важких умовах експлуатації
Поліпшені фрикційні властивості	Сприяє підвищенню паливної економічності та зниженню експлуатаційних витрат
Плинність при низькій температурі	Знижує знос та полегшує запуск
Хороші антипінні властивості	Міцність оливні плівки, що забезпечує ефективне змащування
Сумісність з зазвичай застосовуваними в автомобільній промисловості ущільненнями та прокладками	Мінімізація витоків та зниження забруднень

Застосування

Рекомендується ExxonMobil для наступних областей застосування:

- Високонавантажені ручні трансмісії, осі, мости, кінцеві передачі та для сервісного обслуговування багатьох диференціалів підвищеного тертя, що самоблокуються, де потрібен рівень властивостей API GL-5
- Легкі та важкі вантажні автомобілі, автобуси та фургони, призначені для дорожніх перевезень
- Позашляхова техніка, що експлуатується у будівництві, гірничій промисловості та сільському господарстві
- Інші високонавантажені промислові зубчасті передачі, включаючи гіпоїдні та черв'якові, які працюють в умовах високої швидкості та ударного навантаження, високої швидкості та низького крутного моменту та (або) високої швидкості та високого крутного моменту
- Перше заливання, доливання або повторне заповнення диференціалів, головних передач, роздавальних коробок та інших передач, де рекомендовано застосування універсальної або автомобільної трансмісійної олії для важких навантажень, що відповідає специфікації API GL-5
- Рекомендується для таких видів обладнання, як лебідки та редуктори механізмів пересування гусеничної техніки, що працює при негативних температурах
- Не рекомендується для застосування в умовах, що потребують дотримання експлуатаційних вимог API GL-4
- Не призначено для автоматичних, механічних або напівавтоматичних трансмісій, для яких рекомендуються моторні олії або оливи для автоматичних трансмісій
- В умовах, де потрібні продовжені міжсервісні інтервали та продовження гарантійних термінів

Специфікації та схвалення

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

Властивості та характеристики

Властивість	
Клас	SAE 75W-90
Щільність при 15°C, г/см ³ , ASTM D4052	0,88
Температура спалаху у відкритому тиглі Клівленда, °C, ASTM D92	214
Кінематична в'язкість при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	14,0
Кінематична в'язкість при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	94,2
Температура застигання, °C, ASTM D97	-48
Індекс в'язкості, ASTM D2270	153

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.

06-2023

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 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 which consists of the word "Esso" inside a red circle.

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