



Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube, Україна

Повністю синтетична олива для високонавантажених трансмісій

Опис продукту

Повністю синтетична трансмісійна олива Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 відповідає дуже високим вимогам до збільшеного інтервалу заміни та тривалості гарантійного періоду. Цей продукт призначений для використання у високонавантажених трансмісіях, що працюють в умовах екстремальних тисків та ударних навантажень і потребують застосування трансмісійних олив з ефективною здатністю, що несе. Трансмісійна олива Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 виготовляється на основі синтетичної базової оливи та вдосконалених присадок.

Передова технологія виробництва трансмісійної оливи Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 забезпечує високі експлуатаційні показники, сприяє захисту від термічного розкладання та окислення, знижує зношування та корозію, підвищує стійкість до деструкції при зсувних зусиллях та продовжує термін служби.

Особливості та переваги

Сучасні технології та вдосконалення трансмісій транспортних засобів, призначених для експлуатації у важких дорожніх та позашляхових умовах, дозволили домогтися істотного покращення таких робочих характеристик як навантаження, крутний момент, швидкість та керованість. Ці вдосконалення змінили та підвищили вимоги до трансмісійних олив, у тому числі досягнення вищих рівнів робочих характеристик та ефективності при зниженні експлуатаційних витрат. Для оливи, що застосовується для змащування важконавантажених головних передач, необхідно оптимально збалансоване поєднання антифрикційних властивостей, захисту від зносу, термічної стабільності, стійкості до деструкції при зсувних зусиллях, захисту від корозії і іржавіння, а також захисту ущільнень, щоб забезпечити тривалий термін служби зубчастих передач і ущільнення високому навантаженню і більшому моменті, що крутить, в широкому діапазоні застосувань.

Ключові переваги трансмісійної оливи Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90:

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 Зниження витрат на технічне обслуговування та тривалий термін служби обладнання
Стійкість до деструкції при зсувах.	Збереження в'язкості та міцності плівки у важких умовах експлуатації, що запобігає зносу обладнання
Поліпшені показники зниження тертя	Можливість підвищення паливної економічності та зниження експлуатаційних витрат
Плинність при низькій температурі	Зниження зносу та полегшення пуску
Хороші антипінні властивості	Підтримка міцності масляної плівки, що забезпечує ефективне змащування
Сумісність з зазвичай застосовуваними в автомобільній промисловості ущільненнями та прокладками	Мінімізація витоків та зниження забруднень

Застосування

- Високонавантажені механічні КПП без синхронізатора, мости та головні передачі, для яких потрібні оливи, що відповідають специфікаціям API GL-5 та MT-1.
- Легкі та важкі вантажні автомобілі, автобуси та фургони, призначені для дорожніх перевезень.
- Позашляховатехніка, 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.
- Трансмісійна олива Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 призначена для початкової заливки, дозаливки або заміни в диференціалах, головних передачах та роздаткових коробках.
- Рекомендовано для таких видів обладнання, як редуктори лебідок, зубчасті передачі рушіїв гусеничної техніки, які працюють за низьких екстремальних температур.
- Рекомендовано для умов, які потребують збільшених інтервалів технічного обслуговування та продовження гарантійних термінів.
- Не рекомендується для використання в умовах, що потребують дотримання вимог API GL-4.
- Не призначено для автоматичних, механічних або напівавтоматичних трансмісій, для яких рекомендуються моторні оливи або оливи для автоматичних трансмісій.

Специфікації та схвалення

Продукція має такі схвалення:
Dana SHAES 256, ред. C
Dana SHAES 429
Специфікація рідин Detroit 93K219.01
Мости HYUNDAI DYMOS P110SS - задні мости для моделей з низькою підлогою
Mack GO-J Plus
MAN 342 тип M2
MB-Approval 235.9
Navistar, Inc. MPAPS B-6821
SAE J2360
VoithTurbo 132.00374401
VoithTurbo 132.00374402
VOLVO 97312
ZF TE-ML 05A
ZF TE-ML 12L
ZF TE-ML 12N
ZF TE-ML 16F

Продукція має такі схвалення:

ZF TE-ML 17B

ZF TE-ML 19C

ZF TE-ML 21A

Siemens Traction Gears GmbH (раніше Flender Rail) T7302

Meritor O-95

DTFR 12B140

Дана продукція рекомендується для застосування там, де потрібні:

Eaton PS-163

MIL (US) MIL-PRF-2105E

Продукція перевершує такі вимоги або відповідає їм:

API GL-5

API MT-1

R. Bosch AS TE-ML 08

Олива для мостів ISUZU

Масло для механічних КПП великої потужності ISUZU

Олива для передніх мостів ISUZU LCV

Meritor O-76-N

Властивості та характеристики

Властивість	
Клас	SAE 75W-90
Щільність при 15,6°C, кг/л, ASTM D4052	0,86
Температура спалахуу відкритому тиглі Клівленда, °C, ASTM D 92	205
Кінематична в'язкість при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	15,0
Кінематична в'язкість при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	120
Температура застигання, °C, ASTM D97	-48
Індекс в'язкості, ASTM D2270	140

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.

09-2024

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, 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. 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

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