



Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Ukraine

Олива для високонавантажених трансмісій

Опис продукту

Повністю синтетична трансмісійна олива Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90 відповідає 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 оливи з ефективною здатністю, що несе. Трансмісійна олива Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90 виготовляється на основі синтетичної базової оливи та вдосконалених присадок.

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 оливи, 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 Ultra™ Total Driveline 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
Надійний захист від зносу при низьких швидкостях і високому моменті, що крутить, і захист від задирав при високих швидкостях	Підвищена здатність нести
	Сприяє зниженню витрат на технічне обслуговування та тривалому терміну 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
Багатофункціональність	Один мастильний матеріал для важконавантажених ручних трансмісій та задніх осей

Застосування

- Трансмсії, осі та інші механізми, де потрібні мастильні матеріали, що відповідають специфікаціям API GL-4, GL-5 або MT-1, та рекомендуються трансмісійні оливи з помірними протизадирними властивостями.
- Легкі та важкі вантажні автомобілі, автобуси та фургони, призначені для дорожніх перевезень.
- Позашляховатехніка, що експлуатується у будівництві, гірничій промисловості та сільському господарстві.
- Інші високоавантажені промислові зубчасті передачі, включаючи гіпоідні 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.
- Призначено для початкової заправки, дозаправки або заміни у диференціалах, головних передачах та роздаткових коробках.
- Рекомендовано для таких видів обладнання, як редуктори лебідок, зубчасті передачі двигунів гусеничної техніки, які працюють при екстремально низьких температурах.
- Рекомендовано для умов, які потребують збільшених інтервалів технічного обслуговування та продовження гарантійних термінів.
- 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:
Mack GO-J
MAN 341 Typ Z2
MAN 342 M3
SAE J2360
ZF TE-ML 02B
ZF TE-ML 05A
ZF TE-ML 12L
ZF TE-ML 12N
ZF TE-ML 16B
ZF TE-ML 17B
ZF TE-ML 19C
ZF TE-ML 21A

Продукція перевершує такі вимоги або відповідає їм:
API GL-4
API GL-5
Meritor O76-E
Scania STO 1:0
Scania STO 1:1 G

Продукція перевершує такі вимоги або відповідає їм:

Meritor O-94

Властивості та характеристики

Властивість	
Клас	SAE 75W-90
Індекс в'язкості, ASTM D2270	153
Температура застигання, °C, ASTM D97	-48
Кінематична в'язкість при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	16,6
Кінематична в'язкість при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	117
Щільність при 15°C, г/мл, ASTM D1298	0,88
В'язкість Брукфільда при -40°C, мПа·с, ASTM D2983	135000

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

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 Exxon Mobil. 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 

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