



Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 75W-80

Mobil Commercial Vehicle Lube, Україна

Трансмісійна олива для механічних коробок передач

Опис продукту

Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 75W-80 є високоефективним мастильним матеріалом, призначеним для сучасних механічних коробок передач європейського виробництва, які застосовуються на вантажних магістральних автомобілях, що експлуатуються в різноманітних умовах - від легких до жорстких. Даний мастильний матеріал розроблений на основі синтетичних базових оливок та передової системи присадок, які забезпечують плавність перемикавання та сприяють збереженню як плинності при низьких температурах, так і в'язкості при високих температурах. Запас експлуатаційних характеристик трансмісійної оливи Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 дозволяє використовувати його в механізмах, що вимагають застосування мастильних матеріалів за специфікаціями API GL-4, зокрема, в сучасних трансмісіях, що вимагають схвалення ZF TE-ML 02L і (або) MAN 32 ML MAN 341 TYP Z3.

Особливості та переваги

Сучасні технології значно розширили функціональні можливості вантажних автомобілів у частині навантаження, швидкості та керування завдяки інноваційним технічним рішенням у конструкції силових передач. При цьому підвищилися вимоги до експлуатаційних характеристик мастильних матеріалів. Стосовно механічних коробок передач для важких умов роботи такі показники, як контроль тертя, зниження зносу, термічна стабільність, стійкість до зсуву, захист від іржавіння і корозії, а також захист ущільнень повинні бути оптимально збалансовані для продовження терміну служби зубчастих передач і синхронізаторів, забезпечення плавних експлуатацій. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 забезпечує високу ефективність роботи як сучасних, так і попередніх моделей механічних коробок передач. Основні переваги цієї оливи:

Особливості	Переваги та потенційні вигоди
Здатність витримувати навантаження, а також високі протизносні та протизадірні властивості	Сприяє захисту від зношування в несприятливих робочих умовах протягом усього терміну служби коробки передач
Надійний захист від утворення нагару та відкладень лаку	Сприяє тривалому терміну служби ущільнень, збільшенню інтервалів заміни та технічного обслуговування
Надійний захист від корозії деталей з міді та мідних сплавів	Сприяє захисту та збільшенню терміну служби синхронізаторів та підвищує плавність перемикавання передач
Ефективний захист від термоокислення при високих робочих температурах	Сприяє збільшенню інтервалів заміни та обслуговування, що скорочує витрати
Хороші показники опору зсуву	Сприяє підтримці ефективної в'язкості та міцності мастильної плівки для захисту від зносу у важких умовах експлуатації
Плинність при низьких температурах	Сприяє легкому та плавному перемикаванню передач та швидкому пуску
Можливість збільшення терміну служби	Сприяє контролю експлуатаційних витрат і підвищенню продуктивності

Застосування

Рекомендується ExxonMobil для наступних областей застосування:

- легкі та важкі вантажні автомобілі, автобуси та фургони, призначені для магістральних перевезень
- важко навантажені механічні коробки передач та трансмісійні механізми, для яких рекомендовані мастильні матеріали, що відповідають специфікації API GL-4, а також коли потрібні схвалення ZF TE-ML 02L та (або) MAN 341 TYP Z4

- в тих випадках, коли потрібне збільшення терміну служби та продовження гарантійних термінів

Специфікації та схвалення

Продукція має такі схвалення:
MAN 341 Тур Z4
ZF TE-ML 01L
ZF TE-ML 02L
ZF TE-ML 16K

Дана продукція рекомендується для застосування там, де потрібні:
API GL-4
MAN 341 Тур E3
ZF TE-ML 08

Властивості та характеристики

Властивість	
Клас	SAE 75W-80
Щільність при 15°C, г/см ³ , ASTM D4052	0,86
Індекс в'язкості, ASTM D2270	151
В'язкість Брукфільда при -40°C, мПа·с, ASTM D2983	80000
Кінематична в'язкість при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	9,6
Кінематична в'язкість при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	57
Температура застигання, °C, ASTM D97	-39
Температура спалахуу відкритому тиглі Клівленда, °C, ASTM D 92	230

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.

12-2020

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.



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