



Transmax Universal LL 75W-90

Універсальна рідина для механічних трансмісій та мостів

Опис

Castrol Transmax Universal LL 75W-90 є повністю синтетичним багатоцільовим мастильним матеріалом для механічних трансмісій (МКПП) та головних передач, розробленим за технологією Smooth Drive Technology™. Може використовуватися у синхронізованих та несинхронізованих механічних коробках перемикачів передач (МКПП) та головних передачах / диференціалах широкого ряду транспортних засобів (автомобілі, комерційна та будівельна техніка), для яких вимагається клас API GL-4 чи API GL-5. Ця олива має ряд схвалень OEM, див. розділ Специфікації.

Переваги

- Один продукт для коробок передач (МКПП) та головних передач (диференціалів) зменшує різноманіття складських запасів та ризик помилкового застосування.
- Надзвичайна плинність за низьких температур забезпечує поліпшене перемикачів передач і захист від зношування у зимовий період експлуатації, сприяє економії палива.
- Відмінна високотемпературна стабільність і надійний захист від зношування навіть у найважчих умовах експлуатації подовжують термін служби компонентів, дозволяючи збільшити міжсервісні інтервали.
- Повна сумісність зі звичайними мінеральними мастильними матеріалами, які можуть залишатися при заміні оливи у вузлі, і різними ущільнювачами розширює діапазон використання даного продукту.

Типові характеристики

Назва	Метод	Одиниці вимірювання	Transmax Universal LL 75W-90
Густина при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.8665
Кінематична в'язкість при 100°C	ASTM D445	мм²/с	15
Кінематична в'язкість при 40°C	ASTM D445	мм²/с	104
Індекс в'язкості	ASTM D2270	-	154
В'язкість по Брукфільду при -40°C (75W)	ASTM D2983	мПа.с (сР)	67000
Температура застигання	ASTM D97	°C	-51
Температура спалаху, СОС	DIN-ISO 2592	°C	202

Специфікації

API GL-4/GL-5/MT-1

SAE J2360

MAN 341 Z2

MAN 342 S1

MB-Approval 235.8

Scania STO 1:0

ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A

Eaton Europe (Approved for 300,000km drain - synchronised manual transmissions)

Додаткова інформація

Transmax Universal LL 75W-90 зареєстровано у системі схвалень ZF за наступними номерами: ZF002144

Transmax Universal LL 75W-90

03 Aug 2020

Castrol, Логотип Castrol і пов'язані з ним позначення є ліцензійними товарними знаками Castrol Limited.

Цей лист даних та інформація, що міститься у ньому, вважається точною на дату його опублікування. Однак немає жодних гарантій або тверджень, явно виражених або уявних, щодо точності або повноти цієї публікації. Наведені дані засновані на стандартних тестах в лабораторних умовах і вказані лише у якості довідкових. Споживачам рекомендовано переконатися, що вони використовують останню версію цього технічного опису. Споживач зобов'язаний оцінити можливість застосування та безпечно використовувати продукцію відповідно до рекомендацій, що містяться у технічному описі, у повній відповідності з діючими законами та нормативними актами. Паспорти безпеки (MSDS) доступні на усі наші продукти, а наявна у них інформація повинна бути прийнятою до уваги при зберіганні, безпечному використанні та утилізації продукту. Компанія BP plc або її дочірні підприємства не несуть відповідальності за будь-які несправності або пошкодження у результаті застосування продукту не за прямим призначенням, з порушенням вказаних інструкцій і застережень. Усі поставки продуктів, а також надавані послуги та інформація, ґрунтуються на наших стандартних умовах продажів.

ТОВ "Кастрол Україна", Україна, 04071, Київ, вул. Костянтинівська, 2А

Тел. +38 044 5685106 Факс +38 044 5685107

www.castrol.ua