

ЛУКОЙЛ ТРАНСМИССИОННОЕ UNI 80W-90

Универсальное трансмиссионное масло класса API GL-4/5 для тяжело нагруженной техники

Спецификации

- API GL-4/GL-5/MT-1
- MAN 342 Type M2
- ZF TE-ML 02B/05A/12L/12M/16B/17H/19B/21A
- Scania STO 1:0
- ZF TE-ML 05B/07A/08/16C/19C/21B
- MB 235.0
- MAN 341 Type Z2
- Scania STO 1:1G
- SAE J2360
- MAN 341 Type E2
- MIL PRF-2105 E
- Arvin Meritor 0-76-D

Описание продукта

Минеральное трансмиссионное масло категории TDL (Total Drive Line) для применения в МКПП и узлах трансмиссии грузовых автомобилей.

Область применения

Разработано для механических коробок передач и тяжело нагруженных мостов грузового автотранспорта, спецтехники, сельхозтехники и других трансмиссий, требующих применения масел уровня API GL-4, GL-5 или MT-1. Рекомендуется для большинства механических трансмиссий и мостов, устанавливаемых в автомобили ведущих автопроизводителей (MAN, Mercedes-Benz, Scania, DAF, IVECO, Renault и др.).

Наименование продукта при заказе: Масло ЛУКОЙЛ ТРАНСМИССИОННОЕ UNI 80W-90, СТО 79345251-222-2020

Преимущества

ЗАЩИТА

За счёт сбалансированного пакета присадок отлично защищает компоненты трансмиссии от износа и обладает отличной совместимостью с любым типом синхронизаторов

СТАБИЛЬНАЯ ВЯЗКОСТЬ

Отличные вязкостно-температурные свойства в широком интервале температур

СОВМЕСТИМОСТЬ С СИНХРОНИЗАТОРАМИ

Обеспечивает долгий срок службы синхронизаторов из цветных металлов и их сплавов (медь, бронза, латунь).

Типовые показатели

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернешнл»

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052	899
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	14,7
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	145,0
Вязкость по Брукфильду при -26 °С, мПа·с	ASTM D2983	131 921
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	100
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	218
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-34
Трибологические характеристики на ЧШМ: -Диаметр пятна износа (Ди), мм	ГОСТ 9490	0,88