

ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО GEROL 75W-90 TDL GL4/GL5

Синтетическое трансмиссионное масло для высоких нагрузок

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



Синтетическое трансмиссионное масло класса GL-4/GL-5 для использования в механических коробках передач грузовых автомобилей, раздаточных коробках, гипоидных редукторах ведущих мостов.

Масло обеспечивает четкое переключение передач и надежную защиту от износа.

Синтетическое трансмиссионное масло с формулой TDL (total drive line). Превосходит высочайшие тестовые требования известных производителей автомобилей. Обеспечивает исправное функционирование агрегатов даже в самых суровых условиях эксплуатации и при значительных перепадах температур. Синтетические базовые масла обеспечивают отличную вязкостную и температурную стабильность, а также высокую стойкость масляной пленки и снижение износа.

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

API: GL-4/GL-5/MT-1	Detroit Diesel: DFS 93K219.01
ArvinMeritor: 0-76-N	Mack: GO-J
MIL-PRF: 2105 E	MAN: 341 Type Z2/342 Type M3/342 Type S1
ZF: TE-ML 02B/TE-ML 05B/TE-ML 07A/TE-ML 12B/TE-ML 12L/TE-ML 12N/TE-ML 16F/TE-ML 17B/TE-ML 19C/TE-ML 21A	MB: 235.8
IVECO: IVECO	Scania: STO 1:0
DAF: DAF	Volvo: 97312

ФАСОВКА

Арт	Фасовка
13701	1л
13706	20л
13707	60л
13708	200л

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Замена трансмиссионного масла осуществляется согласно инструкции по эксплуатации автомобиля. Смешивается с маслами аналогичных спецификаций. Утилизировать отработанное масло в соответствии с местным законодательством, подробности в «Паспорте безопасности».

ПРЕИМУЩЕСТВА

- имеет широкий температурный диапазон применения
- исключает возможность ошибки при выборе правильного типа смазочного материала
- имеет отличную вязкостную и температурную стабильность
- обеспечивают высокую устойчивость к нагрузкам и снижение износа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Ед. изм.	Метод	Технические данные
Цвет	ед.	ASTM D1500	1,0 – 2,0
Вязкость при 40°C	мм ² /с	ASTM D445, ГОСТ 33	95,14
Вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D445, ГОСТ 33	15,91
Индекс вязкости	-	ISO 2909	179
Вязкость при -40°C	мПа*с	ASTM D2983	100700
Температура застывания	°C	ASTM D97	-43
Температура вспышки в ОТ	°C	ASTM D92	216
Плотность при 15°C	г/см ³	ASTM D4052	0,8738
Кальций	ppm	ASTM D6481, ASTM D5185	7
Магний	ppm	ASTM D6481, ASTM D5185	1034
Фосфор	ppm	ASTM D6481, ASTM D5185	1512
Сера	ppm	ASTM D6481, ASTM D5185	17216
Цинк	ppm	ASTM D6481, ASTM D5185	1

Вышеуказанные значения физико-химических параметров являются типичными значениями. Фактические значения указаны в паспорте качества.

