

ЛУКОЙЛ ТРАНСМИССИОННОЕ ТМ-5 SAE 90, 80W-90, 85W-90, 80W-140

Серия высококачественных трансмиссионных масел уровня API GL-5 для мобильной техники

ОДОБРЕНИЯ

ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A (SAE 90)
ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A (SAE 80W-90, 85W-90)
ОАО «АВТОВАЗ» (SAE 80W-90, 85W-90)
MAN 342 Тип M1 (SAE 90)
РЕДУКТОР (Барыш) (SAE 85W-90)
ГАЗ (SAE 85W-90)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

API GL-5
ZF TE-ML 07A, 16B, 16C, 16D, 17B, 19B, 21A (SAE 80W-140)
Volvo 97316, 97310, **Voith** 3.325-339
MIL MIL-L-2105D
MB 235.0
MAN 342 Type M1 (SAE 80W-90, 85W-90, 80W-140)
DAF, RENAULT (GL-5)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ ТРАНСМИССИОННОЕ ТМ-5 SAE 90, 80W-90, 85W-90, 80W-140 - серия высококачественных минеральных масел для механических трансмиссий с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные, грузовых автомобилей и другой мобильной техники, где требуются масла уровня API GL-5.

Масла **ЛУКОЙЛ ТРАНСМИССИОННОЕ ТМ-5 SAE 90, 80W-90, 85W-90, 80W-140** производятся на основе высокоочищенных минеральных базовых масел-компонентов с использованием высокоэффективного пакета присадок зарубежного производства.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масла **ЛУКОЙЛ ТРАНСМИССИОННОЕ ТМ-5 SAE 90, 80W-90, 85W-90, 80W-140** рекомендуются для механических трансмиссий с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные (ведущие мосты, раздаточные коробки, редукторы рулевого управления, дифференциалы).

Продукт производится по:

СТО 00044434-009-2006 (с изм. 1-3) (SAE 80W-90, 85W-90, 80W-140), **СТО** 79345251-037-2010 (SAE 90)

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Единицы измерения	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ ТРАНСМИССИОННОЕ ТМ-5			
			90	80W-90	85W-90	80W-140
Вязкость кинематическая при 100 °С	мм ² /с	ASTM D 445	16,4	16,1	17,4	30,2
Динамическая вязкость	мПа·с	ГОСТ 1929	–	46 199 (при - 26°С)	19 186 (при - 12°С)	73 500 (при - 26°С)
Индекс вязкости		ASTM D 2270	94	98	97	168
Температура вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333	222	214	216	200
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	-27	-30	-25	-42

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «ЛЛК-Интернешнл»

Масло класса вязкости SAE 90 предназначено для смазывания цилиндрических, спирально-конических и гипоидных передач. Идеально для применения в горнодобывающей технике в соответствии с рекомендациями производителя.

Масло класса SAE 80W-140 обеспечивает надежную работу высоконагруженных узлов трансмиссий в режимах предельно допустимых нагрузок и значительных колебаний температур окружающего воздуха, в первую очередь в регионах с жарким и резкоконтинентальным климатом и в условиях высокогорья.

Важно!: Не рекомендуется к применению в механических коробках передач с синхронизаторами из сплавов цветных металлов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие противозадирные и противозносные свойства
- Обеспечивают длительную и надежную эксплуатацию в условиях высоких нагрузок в широком интервале температур
- Соответствует требованиям ведущих OEM
- Высокая термоокислительная стабильность
- Высочайшие антикоррозионные и антипенные свойства