

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

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

ОДОБРЕНИЯ

ОАО «АВТОВАЗ» (SAE 80W-90, SAE 85W-90)
ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A (SAE 80W-90)
ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A (SAE 85W-90)
ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A (SAE 90)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

API GL-5
MAN 342 Type M2 (SAE 80W-90, 85W-90, SAE 90)
MB 235.6 (SAE 85W-90)
MIL-L-2105D

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ ТРАНСМИССИОННЫЕ 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 производятся на основе высокоочищенных минеральных базовых масел-компонентов с использованием высокоэффективного пакета присадок зарубежного производства.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ЛУКОЙЛ ТРАНСМИССИОННЫЕ ТМ-5 рекомендуются для механических трансмиссий с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные (ведущие мосты, раздаточные коробки, редукторы рулевого управления, дифференциалы).

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.

Масло класса SAE 80W-90 допускается в ведущих мостах карьерных самосвалов БелАЗ грузоподъемностью 30-90 т в условиях теплого умеренного климата.

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие противозадирные и противоизносные 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

Наименование продукта при заказе:

Масло ЛУКОЙЛ ТРАНСМИССИОННОЕ ТМ-5 SAE 90, СТО 79345251-037-2010
 Масло ЛУКОЙЛ ТРАНСМИССИОННОЕ ТМ-5 SAE 80W-90, API GL-5 СТО 00044434-009-2006
 Масло ЛУКОЙЛ ТРАНСМИССИОННОЕ ТМ-5 SAE 85W-90, API GL-5 СТО 00044434-009-2006
 Масло ЛУКОЙЛ ТРАНСМИССИОННОЕ ТМ-5 SAE 80W-140, API GL-5 СТО 00044434-009-2006

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ ТРАНСМИССИОННОЕ ТМ-5			
		90	80W-90	85W-90	80W-140
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	16,4	16,1	17,4	28,7
Динамическая вязкость, мПа·с	ГОСТ 1929 / ASTM D2983	–	93 921 (при -26°С)	19 186 (при -12°С)	82 000 (при -26°С)
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	94	102	101	168
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	222	217	216	210
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-27	-30	-25	-38

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