

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

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 (ZF001595) (SAE 80W-90)  
**ZF** TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A (ZF001230) (SAE 85W-90)

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

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 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, API GL-5		
		80W-90	85W-90	80W-140
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 3708	16,1	17,4	28,7
Динамическая вязкость, мПа·с	ASTM D2983 / ГОСТ 1929, п. 7.2	93 921 (при -26°С)	19 186 (при -12°С)	82 000 (при -26°С)
Индекс вязкости	ASTM D2270 / ГОСТ 25371	102	101	168
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92 / ГОСТ 4333	217	216	210
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-30	-25	-38

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