



Продукты EXSOIL полностью соответствуют требованиям основных отраслевых стандартов – API, ACEA, DIN – и превосходят их.

8086 | 8077
07.11.2022



ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» – производитель качественных смазочных материалов.

info@exsoil.com

www.exsoil.com

GEARTECH FE , GL-4/GL-5 > SAE 80W-90, 75W-90

Универсальные всепогодные полусинтетические (SAE 80W-90) и синтетические (SAE 75W-90) трансмиссионные масла разработанные на основе высокоиндексных очищенных базовых масел и многофункционального пакета присадок, которые обеспечивают отличную защиту от износа, задира и коррозии механических КПП и гипоидных передач различных производителей.

Применение

- Всесезонно в механических несинхронизированных или синхронизированных коробках передач, раздаточных коробках, бортовых редукторах и коробках отбора мощности легкой, грузовой и внедорожной техники
- Колесные редукторы и ведущие мосты легкой, грузовой, шоссейной и внедорожной техники
- Современные трансмиссии европейского, американского, азиатского и российского производства

Спецификации

SAE 80W-90

API GL-4/GL-5/MT-1; MIL-L-2105D; MIL-PRF-2105E; MAN 341 Type E2/Z2; MAN 342 Type M2; MAN M3343 Type M; MB 235.0; Scania STO 1:0; Volvo 97310/97312; ArvinMeritor 076-A/D; MACK GO-J; ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17H, 19B, 21A

SAE 75W-90

API GL-4, GL-5, MT-1; MB 235.8; ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A; MAN 341 Type Z2/E3; MAN 342 Type S1; PRI GL 1057; SAE J2360; MAN M3443 Type S1; MACK GO-J · ArvinMeritor 076-N · Volvo 97312; DAF; MIL-PRF-2015E

Рекомендовано производителем EXSOIL:

Scania STO 2:0 A FS; Scania STO 1:0

Преимущества

Выгоды для вашего бизнеса

Универсальное применение масла благодаря спецификации GL-4/GL-5

Снижение расходов и унификация складских запасов

Многофункциональный пакет присадок обеспечивает непревзойдённую термоокислительную стабильность

Отсутствие высокотемпературных отложений на деталях трансмиссии приводит к увеличению межсервисных интервалов техники

Отличная защита от коррозии

Бесперебойная и эффективная работа подшипников и синхронизаторов

Современные противоизносные и противозадирные присадки обеспечивают защиту трансмиссии от ударных нагрузок и влияния усталостных напряжений

Надёжная защита узлов и агрегатов, долгий срок службы трансмиссии без ремонтов

Типовые показатели

Наименование показателя	Метод испытания	SAE 80W-90	SAE 75W-90
Вязкость кинематическая, мм ² /с:	ASTM D 445		
при 100 °C		15,2	15,6
при 40 °C		117	94,6
Индекс вязкости	ASTM D 2270	135	174
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	215	200
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-32	-44
Вязкость динамическая по Брукфилду, мПа·с	ASTM D 2983	90000 (при -26°C)	72000 (при -40°C)
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	874	861

Настоящие значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного производства и не считаются составной частью спецификаций. Данные характеристики относятся к справочной информации и, в соответствии с требованиями EXSOIL, могут быть изменены без предварительного уведомления.

8086 | 8077
07.11.2022



ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» –
производитель качественных
смазочных материалов.

info@exsoil.com

www.exsoil.com