



ALPHA OIL TRANSMISSION M GL-4/GL-5 SAE 80W-90

масло трансмиссионное минеральное всесезонное

ОПИСАНИЕ

Масло трансмиссионное всесезонное разработано на основе минерального базового масла и современного пакета присадок, обеспечивающего улучшенные эксплуатационные свойства и защиту от износа зубчатых и гипоидных передач в условиях высоких температур, ударных и контактных нагрузках. ALPHA OIL TRANSMISSION M GL-4/GL-5 SAE 80W-90 полностью соответствует требованиям отечественных и зарубежных производителей трансмиссий.

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендовано для применения в механических трансмиссиях с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные (ведущие мосты, раздаточные коробки и др.), грузовых автомобилей. Используется в трансмиссиях дорожно-строительных машин и тракторов. Хорошо зарекомендовало себя в высокоскоростных гипоидных ведущих мостах техники, работающей в тяжелых условиях, при высоких температурах и кратковременной ударной нагрузке. Уровень эксплуатационных свойств соответствует API GL-4 / GL-5.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- эффективно защищает компоненты трансмиссии от коррозии и окисления
- работает в широком диапазоне температур
- обеспечивает отличные противозадирные и противоизносные свойства
- сохраняет высокие вязкостно-температурные свойства в течение всего периода эксплуатации
- обладает отличной совместимостью с любым типом синхронизаторов
- создает защиту узлов трансмиссии в условиях высоких нагрузок, в том числе ударных

СООТВЕТСТВИЯ ▪ СПЕЦИФИКАЦИИ ▪ УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

- API GL-4/GL-5 ▪ ПАО «Автоваз» ▪ MAN 342 TypeV2 ▪ ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A ▪ ZF TE-ML 07A, 08, 16C

ВИДЫ УПАКОВКИ

- бочка 175 кг
- канистра 17,5 кг

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

наименование показателя	метод испытания	ALPHA OIL TRANSMISSION M GL-4/GL-5 SAE 80W-90
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371-2018	129
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	15,6
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333-2021	218
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287-91	-33
Плотность при 20°C, кг/м ³	ASTM D 4052	874
Коррозионное воздействие на медь марки М-2 по ГОСТ 859 в течение 3 часов при 100°C, баллы	ГОСТ 2917-76	1b
Трибологические характеристики при 20°C на ЧШМ:	ГОСТ 9490-75	3283(335)
Нагрузка сваривания (Pc), Н		
Индекс задира (Iz), Н		

Типовые характеристики являются усредненными значениями и могут иметь отклонение в ограниченных пределах.