



GEAR LL

MINERAL TRANSMISSION OIL



Минеральное всесезонное высококачественное трансмиссионное масло для длительного пробега. Предназначается для применения в ручных коробках передач и приводных мостах механических транспортных средств. Превосходный подбор пакета присадок обеспечивает отличную работу приводов, легкость переключения передач и высокую стабильность масла. Гарантирует длительные интервалы между сменами масла - до 160 тыс., отличную термическую и окислительную стабильность, высокую чистоту коробки передач, защиту от ржавчины и коррозии, высокую нагрузочную способность и идеальные смазочные и противоизносные свойства.

Идеальное масло для круглогодичной эксплуатации, как в легковых и легкогрузовых автомобилях, грузовиках, так и в остальных транспортных средствах, работающих в экстремальных условиях, т.е. при высоких скачкообразных нагрузках и больших скоростях, а также при высоких температурах. Рекомендуется для ручных, как синхронизированных, так и несинхронизированных коробок передач и приводных мостов механических транспортных средств. Успешно может быть использовано в трансмиссионных узлах нагруженных автомобилей и автобусов, а также в другой технике широкого спектра, где требуется выполнение требований API GL-5 или GL-4. Особенно рекомендуется для приводных мостов таких производителей, как Renault, DAF, Iveco и многих других. Отвечает требованиям классификации API MT-1, описывающей масла для ручных несинхронизированных коробок передач.

Класс качества:

SAE: 80W-90, J2360
API: GL-4 / GL-5, MT-1

Соответствует требованиям:

ZF TE-ML TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A	MB 235.0 SCANIA STO 1:0 RENAULT MACK GO-J ZF TE-ML 07A, 08, 16C, 16D DAF	IVECO US-Mil-L-2105D NATO O-226 Arvin Meritor 076-A/D Volvo 97310 Eaton
--	---	--

Физико-химические свойства масла

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 (метод Б)	- 40
Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D 4052-22	862,4
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	103,29
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	15,44
Индекс вязкости	ГОСТ 25371-2018	158
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	1,24
Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947	1,538
Коррозионное воздействие на медных пластинках (течение 3 ч при 120°C), балл	ГОСТ 2917	1 а