



Масла трансмиссионные

MINEROL GEARFORCE | API GL-4; SAE 75W-80



Описание

Современное всесезонное трансмиссионное масло на полусинтетической основе, разработанное для смазывания механических коробок переключения передач легкой, легкой коммерческой техники, азиатских, российских и европейских производителей, а также в дифференциалах и раздаточных коробках, в которых допустимо использовать масло уровня API GL-4.



Спецификации

- API GL-4
- MB 235.10
- MAN 341 Type Z4
- ZF TE-ML 01L/02L/08/13/16K
- Volvo 97307
- Iveco
- DAF
- Renault Trucks, Robert Bosch TE-ML 08



Технические показатели

Метод испытаний

SAE 75W-80

○ Вязкость кинематическая при 100 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	8,4
○ Вязкость кинематическая при 40 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	48
○ Индекс вязкости	ГОСТ 25371/ASTM D 2270	152
○ Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333 / ASTM D92	220
○ Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 ASTM D97	-42
○ Плотность при 20°C	ГОСТ 3900/ASTM D 4050	0,87



Преимущества

- ✓ За счёт специально подобранных пакетов присадок отлично защищает компоненты трансмиссии от износа и обладает отличной совместимостью с любым типом синхронизаторов.
- ✓ Отличные низкотемпературные свойства обеспечивают работоспособность трансмиссии при низких температурах окружающего воздуха.
- ✓ Стабильная вязкость за счет стойкости загустителя к деградации в течение всего срока эксплуатации.
- ✓ Стабильность масляной пленки обеспечивает снижение трения рабочих поверхностей зубьев шестерней при высоких нагрузках.



Применение

Для легкой и легкой коммерческой техники азиатских, российских и европейских производителей. Используется в механических коробках передач, для которых рекомендуется использовать маловязкие трансмиссионные масла. Применимо в раздаточных коробках (согласно рекомендациям производителя).