



Масла трансмиссионные

MINEROL GEARFORCE | API GL-5; SAE 80W-90



Описание

Всесезонное высококачественное масло для механических трансмиссий, подверженных высоким нагрузкам, с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные, легковых и грузовых автомобилей и другой мобильной техники. Масло производится с использованием высокоочищенных минеральных базовых масел в комбинации с высокоэффективным пакетом присадок.



Спецификации

- API GL-5
- MB 235.6/235.0
- MIL-L-2105C/2105D
- ZF TE-ML 05A/07A/16C/17B/19B/21A
- MAN 342 Type M2
- DAF Axle
- Volvo 97310
- Scania STO 1:0
- ПАО «АВТОВАЗ»



Технические показатели

Метод испытаний

SAE 80W-90

○ Вязкость кинематическая при 100 °С	ГОСТ 33/ASTM D 445	15,73
○ Вязкость кинематическая при 40 °С	ГОСТ 33/ASTM D 445	158,2
○ Индекс вязкости	ГОСТ 25371/ASTM D 2270	102
○ Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	224
○ Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 ASTM D97	-28
○ Плотность при 20°С	ГОСТ 3900/ASTM D 4050	0,89



Преимущества

- ✓ Высокие противозадирные и противоизносные свойства, постоянное смазывание зубьев шестерней при различных нагрузках на редуктор позволяет сохранить срок службы элементов трансмиссии.
- ✓ Длительная и надежная эксплуатация узлов трансмиссий в условиях высоких нагрузок в широком интервале температур.
- ✓ Стойкость масла к механической деструкции позволяет сохранить оптимальное значение вязкости на всем интервале замены масла.



Применение

Для легковых автомобилей, шоссейной техники (магистральные тягачи, автобусы и т.д.), внедорожной техники (горнодобывающая, сельскохозяйственная и т.д.) европейских, американских и азиатских производителей. Применяется в ведущих мостах коммерческой шоссейной и внедорожной техники. В бортовых редукторах, в раздаточных коробках, в коробках отбора мощности. Также используется в несинхронизированных механических КПП или со стальными синхронизаторами.