



I ОПИСАНИЕ

Высококачественное минеральное трансмиссионное масло для использования механических коробках передач легковых и грузовых автомобилей, а также строительной техники, эксплуатируемых в тяжелых условиях. Высокоэффективный пакет присадок обеспечивает термоокислительную стабильность, препятствуя образованию отложений. Обладает оптимальными фрикционными свойствами, снижает потери мощности и износ.

I СПЕЦИФИКАЦИИ

API GL-4, ZF TE-ML 02B/08/16A/17A/19A

I ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает надёжную антикоррозионную защиту деталей из цветных сплавов
- Высокие противозадирные и противоизносные характеристики исключают механический износ на трущихся поверхностях
- Эффективное подавление вспенивания сохраняет однородность масляной плёнки и стабильность вязкости, гарантируя надёжную смазку в любых режимах работы

I ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для синхронизированных коробок передач и дифференциалов легковых автомобилей и коммерческой техники, требующих применения масел уровня свойств API GL-4 и класса вязкости SAE 80W-90.

Наименование показателя	Значение*	Метод испытания
Вязкость при 100 °C, мм ² /с	15,5	ASTM D445
Вязкость при 40 °C, мм ² /с	151,4	ASTM D445
Плотность при 20 °C, г/см ³	0,849	ASTM D4052
Индекс вязкости	104	ASTM D2270
Температура вспышки в открытом тигле, °C	244	ASTM D92
Температура застывания, °C	-30	ASTM D97
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см ³ :		
при 24 °C	10/0	ASTM D892
при 94 °C	5/0	
при 24 °C после испытания при 94 °C	5/0	
Нагрузка сваривания, Н	4136	ГОСТ 9490

* Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного продукта и относятся к справочной информации.