



**Трансмиссионное масло
KANSLER Hypoid HD
80W-90/85W-140 API - GL-5**

**СМАЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ**

Описание

Трансмиссионное всесезонное масло - высокоэффективные масла для тяжело нагруженных передач, созданные из качественных базовых масел и улучшенного пакета присадок. Данное масло разработано для автомобильного применения, включая высоко нагруженные оси и главные передачи, в которых встречаются повышенные давления и ударные нагрузки. Оно обеспечивает превосходную работу там, где требуется уровень свойств API GL-5.

Свойства

- Отличная температурная стабильность и сопротивление высокотемпературному окислению
- Отличная защита от проскальзывания, задира из-за высоких температур, износа в следствие низких скоростей/высоких нагрузок.
- Отличная защита от коррозии и ржавления
- Совместимость с типовыми автомобильными прокладками и уплотнениями.

Стандарт качества

- API GL-5 (80W90 и 85W140)
- MB 235.0 (80W90)
- MAN 342 M1 (80W90)
- VW 727 (80W90)
- ZF TE-ML 05A/07A/08/16B/16C/17B/19B/21A (80W90)
- RENAULT Axles (80W90)
- DAF API GL-5 (80W90 и 85W140)
- MIL-L-2105 D (80W90 и 85W140)
- VOLVO 97310 (85W140)
- ZFTE-ML 05A/07A/08/16C/16D/21A (85W140)

Технические характеристики

	Метод	Значение	Значение
Класс вязкости		80W90	85W140
Плотность при 15°C	ASTM D4052	0,899	0,914
Температура вспышки, °C	ASTM D92	170	190
Температура застывания, °C, не менее	ASTM D97	-27	-18
Индекс вязкости	ASTM D2270	105	95
Вязкость при -26°C, сП, максимум	ASTM D2983	150,000	-
Вязкость при -12°C, сП, максимум	ASTM D2983	-	150,000
Вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	140	400
Вязкость при 100°C, сСт, не менее	ASTM D445	14,5	21,5
Стенд FZG, 12 стадий	DIN 51354	Соответствует	Соответствует
Четырехшариковая машина, ICD, минимум	ASTM D2783	50	50