

## KANSLER Hypoid HD 80W-90 85W-140 GL-5

### ОПИСАНИЕ

**KANSLER Hypoid HD** - серия трансмиссионных всесезонных высокоэффективных масел 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.

### СТАНДАРТЫ 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)

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ЕД.ИЗМ.	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ	
Класс вязкости SAE			80W-90	85W-140
Плотность при 15 °C	г/мл	ASTM D 4052	0.899	0.914
Вязкость при 40 °C	сСт	ASTM D 445	140	400
Вязкость при 100 °C	сСт	ASTM D 445	14.5	21.5
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	105	95
Температура вспышки, в открытом тигле	°C	ASTM D 92	170	190
Температура застывания	°C	ASTM D 97	-27	-18
Вязкость при -26 °C	сП	ASTM D 2983	150000	-
Вязкость при -12 °C	сП	ASTM D 2983		150000
Стенд FZG, 12 стадий	-	DIN 51354	соответствует	соответствует
Четырехшариковая машина, ICD, минимум	-	ASTM D2783	50	50

MSDS (меры по безопасному обращению) предоставляется по запросу