



**Трансмиссионное масло  
KANSLER Hypoid SHC  
75W-90  
API - GL-4/5**

**СМАЗОЧНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ**

### Описание

Синтетическое универсальное трансмиссионное масло для смазки всех агрегатов механических трансмиссий, от коробок передач до редукторов главных передач (включая гипоидные), работающих в тяжелых условиях. Благодаря классу вязкости SAE 75W-90 это масло имеет отличные низкотемпературную текучесть и стабильность при высоких температурах, обеспечивающие прекрасную защиту от износа агрегатов трансмиссий в широком диапазоне рабочих нагрузок.

### Свойства

- Отличная температурная стабильность и сопротивление высокотемпературному окислению
- Отличная защита от проскальзывания, задира из-за высоких температур, износа вследствие низких скоростей/высоких нагрузок.
- Отличная защита от коррозии и ржавления
- Совместимость с типовыми автомобильными прокладками и уплотнениями.
- Высоко нагруженные ручные коробки передач и оси, где требуется соответствие стандартам API GL-4, GL-5 и MT-1
- Легко и тяжело нагруженные грузовики, автобусы, микроавтобусы и легковые автомобили
- Внедорожная техника, включая строительную, карьерную и сельскохозяйственную

### Соответствует

- API GL-4/GL-5/MT-1
- ZF-TE-ML
- 02B/05B/07A/12B/16F/17B
- MAN 3343 Type SL
- Scania STO 1.0

### Технические характеристики

	Единица измерения	Метод	Значение
Степень вязкости			75W-90
Плотность при 15°C	г/мл	ASTM D 4052	0,8699
Вязкость при 100°C	сСт	ASTM D 445	16,52
Вязкость при 40°C	сСт	ASTM D 445	106,7
Вязкость при -40°C	сП	ASTM D 2983	138000 максимум
Индекс вязкости		ASTM D 2270	168
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ASTM D 92	183 минимум
Температура застывания	°C	ASTM D 97	-42
Стенд FZG, 12 стадий		DIN 51354	Соответствует