



**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

**Стандарт качества**

- 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        |
|---------------------------------------------------|-------------------|-------------|-----------------|
| Класс вязкости                                    |                   |             | 75W-90          |
| Плотность при 15 °C                               | г/мл              | ASTM D 4052 | 0,869           |
| 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 , не менее                        |                   | ASTM D 2270 | 168             |
| Температура вспышки в открытом Тигле, минимальная | °C                | ASTM D 92   | 183 минимум     |
| Температура застывания                            | °C                | ASTM D 97   | -42             |
| Стенд FZG, 12 стадий                              |                   | DIN 51354   | Соответствует   |