

## Hypoid-Getriebeöl (GL5) SAE 140

**Описание**

Hypoid-Getriebeöl GL5 SAE 140 минеральное трансмиссионное масло с высокой температурной и окислительной стабильностью, значительно снижающее износ подшипников и шестерен. Специальные присадки предотвращают коррозию и вспенивание масла. Масло имеет широкий спектр применения, например в редукторах с гипоидным зацеплением.

**Свойства**

- снижает рабочие шумы
- высокий приём давления
- снижает износ до минимума
- нейтрально к распространенным материалам уплотнений
- превосходная устойчивость к старению
- хорошие вязкостно-температурные свойства

**Спецификации / допуски**

API GL5 • MIL-L 2105 D

**Технические данные**

|   |  |
|---|--|
| Класс вязкости согласно SAE (трансмиссионные масла) | 85W-140<br>SAE J306                        |
| Плотность при 15°C                                  | 0,910 г/см <sup>3</sup><br>DIN 51757       |
| Вязкость при 40°C                                   | 375,0 мм <sup>2</sup> /с<br>ASTM D 7042-04 |
| Вязкость при 100°C                                  | 27,7 мм <sup>2</sup> /с<br>ASTM D 7042-04  |
| Вязкость при -12°C (Брукфилд)                       | <= 150000 мПа•с<br>ASTM D 2983-09          |
| Индекс вязкости                                     | 100<br>DIN ISO 2909                        |
| Температура застывания                              | -24 °C<br>DIN ISO 3016                     |
| Температура вспышки                                 | 218 °C<br>DIN ISO 2592                     |
| Пенистость / стойкость пены при 24°C                | 0/0 мл<br>ISO 6247                         |
| Пенистость / стойкость пены при 93,5°C              | 0/0 мл<br>ISO 6247                         |
| Пенистость / стойкость пены при 24°C после 93,5°C   | 0/0 мл<br>ISO 6247                         |
| Оксидная зола                                       | 0,07 г/100г<br>DIN EN ISO 6245             |
| Сульфатная зола                                     | 0,09 г/100г<br>DIN 51575                   |
| Цвет по шкале (ASTM)                                | L4,0<br>DIN ISO 2049                       |

**Технические данные**

VKA сила сварки

4000/4200 H

DIN 51350 Teil 4

**Сфера применения**

Для высоконагруженных трансмиссионных агрегатов, в частности для редукторов с гипоидным зацеплением и других агрегатов, где требуется применение масла класса API GL-5.

**Применение**

Согласно требованиям производителей автомобилей и трансмиссионных агрегатов. Смешивается с другими марками трансмиссионных масел. Наиболее эффективно применение масла без смешивания его с другими

**Имеющиеся упаковки**

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| 20 л пластиковая канистра      | 1055<br>D-GB-I-E-P |
| 60 л бочка из черной пластины  | 3122<br>D-GB       |
| 205 л бочка из черной пластины | 3387<br>D-GB       |

**Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.**