

Информация к продукту

Hypoid-Getriebeöl (GL5) SAE 140W

PI 19/11/12/2020



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 и допуски

API GL5 • MIL-L 2105 D

Технические данные

Класс вязкости согласно SAE (трансмиссионные масла)	85W-140 SAE J306
Плотность при 15°C	0,910 г/см ³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	375 мм ² /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	27,7 мм ² /с ASTM D 7042-04
Вязкость при -12°C (Брукфилд)	<= 150000 мПа•с ASTM D 2983-09
Индекс вязкости	100 DIN ISO 2909
Температура застывания	-24 °C DIN ISO 3016
Температура вспышки	218 °C DIN ISO 2592
Пенистость / стойкость пены при 24°C	0/0 мл ISO 6247
Пенистость / стойкость пены при 93,5°C	0/0 мл ISO 6247
Пенистость / стойкость пены при 24°C после 93,5°C	0/0 мл ISO 6247
Число нейтрализации	1,6 мг KOH/г DIN 51558 T1
Число омыления	2,5 мг KOH/г DIN 51559 T1



Технические данные

Оксидная зола	0,07 г/100г DIN EN ISO 6245
Сульфатная зола	0,09 г/100г DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	L4,0 DIN ISO 2049
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 D-GB-I-E-P
60 л жестяная бочка	3122 D-GB
205 л жестяная бочка	3387 D-GB

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