



PHI OIL Universus GT Silver 5W-30

СИНТЕТИЧЕСКОЕ ГИДРОТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО

UTTO, API GL4 LS, HVLP-D, Caterpillar TO-2

PHI OIL GmbH
Unterechingerstraße 2
A-5113 St. Georgen bei Salzburg
Tel +43 (6272) 20 121-0
Fax +43 (6272) 20 121-21
E-Mail office@phi-oil.com
www.phi-oil.com

Современное универсальное гидравлическое и трансмиссионное масло на основе синтетических базовых масел с добавлением современного пакета присадок.

Преимущества

- Высокий и стабильный индекс вязкости
- Очень низкая температура застывания и, следовательно, отличные низкотемпературные свойства.
- Превосходная устойчивость к высоким температурам и окислению
- Очень высокая способность поглощения давления и отличные противоизносные свойства
- Чрезвычайно благоприятный коэффициент трения в мокрых тормозах и муфтах переключения под нагрузкой
- Отличная защита от коррозии и пенообразования

Применение

Универсальная смазка, специально разработанная для строительных машин и тракторов (класс UTTO). Смазывает узлы передачи мощности в комбинированных гидравлических и трансмиссионных системах, включая мокрые тормоза, мосты строительных машин и гидравлические агрегаты. PHI OIL Universus GT Silver 5W-30 идеально подходит для устранения скрипа мокрых тормозов.

Спецификации и допуски

| | | |
|---|------------------|-------------|
| API GL4 LS | SAE 5W-30 | SAE 75W-80 |
| Volvo WB 101 | Caterpillar TO-2 | Allison C-4 |
| HVLP-D соответствует классам вязкости ISO VG 32, 46 и 68 (превышает DIN 51524/3). | | |

Рекомендовано PHI OIL

| | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ZF TE-ML 03E, 05F, 06K | John Deere J20A, J20C, J20D | MF M-1135, M-1143, M-1145 |
| Case MS 1206, 1207, 1209 | CNH MAT 3525 | Ford M2C134-D |

Физико-химические свойства

| | | | | |
|-------------------------|--------------------|-------|---------------------------|------|
| Плотность при 15 °C | кг/м ³ | 860 | Температура застывания °C | -45 |
| Вязкость CCS при -30 °C | мПа·с | 6 250 | Температура вспышки °C | >200 |
| Вязкость при 40 °C | мм ² /с | 52,7 | | |
| Вязкость при 100 °C | мм ² /с | 9,6 | | |
| Индекс вязкости | | 168,4 | | |

passionate about performance