



PHI OIL Universus GT Silver 75

ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ ГИДРОТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО

API GL-4 LS, Caterpillar TO-2, HVLP-D

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 и полусинтетических 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
- Сниженный коэффициент трения в мокрых тормозах и муфтах переключения под нагрузкой
- Отличная защита от коррозии и пенообразования

Применение

Универсальное гидротрансмиссионное масло, специально разработанное для строительных машин и тракторов (класс УТТО). Смазывает узлы передачи мощности в комбинированных гидравлических и трансмиссионных системах, включая мокрые тормоза, мосты строительных машин и гидравлические агрегаты. PHI OIL Universus GT Silver 75 устраняет скрип мокрых тормозов. Позволяет сократить количество сортов масла в автопарке, увеличить интервал замены масла и снизить затраты на техническое обслуживание.

Спецификации и допуски

API GL-4 LS	SAE 75W-75	SAE 5W-20
Volvo WB 102	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	FNHA-2-C-201.00	Case MS 1207, 1209, 1210
John Deere J20A, J20D	Ford M2C134-D	Valtra G2-08
MF M-1141, M-1143, M-1145	Kubota UDT Fluid	
CNH MAT 3525, 3505, 3540	AGCO Powerfluid 821XL	

Физико-химические свойства

Плотность при 15 °C	кг/м ³	857	Температура застывания	°C	-48
Вязкость при 40 °C	мм ² /с	40,0	Температура вспышки	°C	>200
Вязкость при 100 °C	мм ² /с	7,6	Динамическая вязкость при -30 °C	мПа·с	3 852
Индекс вязкости		168			
Стабильность сдвига (испытание KRL 20 ч) по ASTM D6616: вязкость при 100 °C				мм ² /с	>7,0

passionate about performance