



PHI OIL Durafluid GT Silver 46

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО ПРЕМИУМ-КЛАССА
HVLP

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

PHI OIL Durafluid GT Silver 46 — промышленное гидравлическое масло премиум-класса типа HVLP. Специальные синтетические базовые масла и тщательно подобранный пакет присадок придают этому маслу следующие исключительные свойства:

Преимущества

- Эффективно предотвращает образование лака и отложений
- Естественная очистка
- Отличная термическая и окислительная стабильность
- Высокий естественной индекс вязкости означает чрезвычайную устойчивость к сдвигу
- Очень высокая защита от износа
- Отличная фильтруемость
- Отличные свойства деаэрации
- Без цинка и золы

Применение

Гидравлическое масло PHI OIL Durafluid GT Silver 46 предназначено для универсального применения в тяжелых промышленных гидравлических системах. Характеризуется высокой производительностью, очень низким трением между уплотнением и цилиндром, максимальной надежностью, очень длительными интервалами замены масла и, следовательно, высокой экономической эффективностью.

PHI OIL Durafluid GT Silver 46 покрывает диапазон вязкости нескольких обычных гидравлических масел HLP.

Спецификации и допуски

DIN 51524/1,2,3

ISO 11158: HL, HM, HV, HG

ASTM D6158 HL, HM, HV

Рекомендовано PHI OIL

Bosch Rexroth RDE-90 235
Danieli 0.000.001 типы 10 и 11
Шведский стандарт SS
155434:2015
GM LS-2

U.S. Steel 126
Fives Cincinnati P-70
Китайский стандарт GB 11118.1 L-HL и L-HM Высокое давление и общее

Parker Denison HF-1, HF-2, HF-0
ZF TE-ML 07H, 21M

passionate about performance

Мы гарантируем, что качество продукта соответствует заявленным характеристикам. Один образец продукта хранится у производителя, чтобы иметь возможность в любое время подтвердить стабильность качества. При выпуске производитель застраховал продукт от повреждений. Мы оставляем за собой право вносить изменения в продукт для улучшения качества. Производитель сертифицирован по ISO 9001. Несмотря на то, что это описание было составлено с особой тщательностью в указанную дату, производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неполноты и (или) ошибок в описании, особенно если они являются результатом очевидных типографских ошибок. Условия поставки поставщика распространяются на все поставки продукции. В частности, в отношении критически важных вопросов по применению читателю рекомендуется сделать окончательный выбор после консультации с поставщиком.

Версия от 28.10.2019

PHI OIL Durafluid GT Silver 46

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО ПРЕМИУМ-КЛАССА



Физико-химические свойства

Плотность при 15 °С	кг/м ³	849	Температура застывания	°С	-39
Вязкость при 40 °С	мм ² /с	46,2	Температура вспышки	°С	230
Вязкость при 100 °С	мм ² /с	8,0	LAV 50 °С	мин.	2,1
Индекс вязкости		146			
Устойчивость к сдвигу (испытание KRL 20 ч) ASTM D 7042: вязкость при 100 °С	мм ² /с				8,0
СМ Испытание коэффициента трения Stick-Slip (коэфф. статического/динамического трения):					<0,8

passionate about performance

Мы гарантируем, что качество продукта соответствует заявленным характеристикам. Один образец продукта хранится у производителя, чтобы иметь возможность в любое время подтвердить стабильность качества. При выпуске производитель застраховал продукт от повреждений. Мы оставляем за собой право вносить изменения в продукт для улучшения качества. Производитель сертифицирован по ISO 9001. Несмотря на то, что это описание было составлено с особой тщательностью в указанную дату, производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неполноты и (или) ошибок в описании, особенно если они являются результатом очевидных типографских ошибок. Условия поставки поставщика распространяются на все поставки продукции. В частности, в отношении критически важных вопросов по применению читателю рекомендуется сделать окончательный выбор после консультации с поставщиком.

Версия от 28.10.2019