



# PHI OIL Durafluid ZF 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 ZF 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
- Отличные антипригарные свойства
- Отличная фильтруемость
- Отличные свойства деаэрации
- Без цинка и золы

## Применение

Гидравлическое масло PHI OIL Durafluid ZF 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 ZF 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  
GM LS-2

Parker Denison HF-1, HF-2, HF-0

Fives Cincinnati P-70

*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 ZF GT Silver 46

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО ПРЕМИУМ-КЛАССА



## Физико-химические свойства

Плотность при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	849	Температура застывания	°C	-39
Вязкость при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	46,0	Температура вспышки	°C	242
Вязкость при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	8,0	LAV при 50°C	мин.	2,4
Индекс вязкости		145			
СМ Испытание коэффициента трения Stick-Slip (коэфф. статического/динамического трения):					<0,8
WAV (деэмульгирующая способность) DIN ISO 6614:					39-40-1 (10)

*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