



PHI OIL Turbine Oil CO Silver 46

ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ ТУРБИННОЕ МАСЛО ПРЕМИУМ-КЛАССА

DIN 51515/1 (L-TD), DIN 51515/2 (L-TG), DIN 51524/1 (HL)

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

Премиальное турбинное, циркуляционное и компрессорное масло, изготовленное из высококачественных полусинтетических и полностью синтетических базовых масел с естественным высоким индексом вязкости. Полярные компоненты базового масла в сочетании с точно сбалансированным современным высокоэффективным пакетом присадок обеспечивают следующие характеристики:

Преимущества

- Выдающаяся устойчивость к окислению даже при очень высоких температурах в течение очень долгого времени
- Превосходная защита от отложений: продукты старения диспергируются в масле в течение очень долгого времени, что отлично предохраняет от образования лака и нагара
- Превосходная защита от коррозии для черных и цветных металлов
- Быстрое водоотделение
- Отличные деаэрационные свойства, практически исключают образование пены
- Высокий и стабильный индекс вязкости

Применение

Turbine Oil CO Silver 46 разработано для использования в современных газовых и паровых турбинах, гидротурбинах, турбокомпрессорах со встроенными редукторами и циркуляционными системами смазки, где требуются масла с низким содержанием противозадирных присадок.

Спецификации и допуски

Класс L-TD по DIN 51515/1	GEK 32568F, 107395A, 28143A, 46506D	ABB HTGD 90117
Класс L-TG по DIN 51515/2	MAN Turbomaschinen	Siemens TLV 9013 05 (EP)
DIN 51524/1 (HL)	ISO 8068 L-TSE, TGE, TGF, TGSE	

Физико-химические свойства

Плотность при 15 °C	кг/м ³	855
Вязкость при 40 °C	мм ² /с	45,2
Вязкость при 100 °C	мм ² /с	7,7
Индекс вязкости		142
Пропускная способность воздуха, мин.		1,1
RPVOT мин.		>1 000
ТОСТ-тест, ч		>10 000
Температура вспышки, °C		>230
Температура застывания, °C		-18
Коррозия стальной пластины по DIN ISO 7120 B		0
Коррозия медной пластины		1a

passionate about performance