



Rheinol®
HIGH QUALITY OILS MADE IN GERMANY

Swd Rheinol Turbinol LTD

ISO VG 32, 46, 68, 100

Турбинное масло

Описание:

Swd Rheinol Turbinol LTD - это высококачественные турбинные масла с ингибиторами коррозии и окисления. Они произведены на основе парафинового базового масла селективной очистки и пакета высокоэффективных беззольных EP-присадок (Extreme Pressure), обеспечивающих отличную стабильность против окисления, антикоррозионные и противоизносные свойства.

Применение:

Swd Rheinol Turbinol LTD рекомендуются для смазываемых систем паровых и гидравлических турбин работающих в сочетании с разнообразным оборудованием, особенно для смазки современных систем турбина-редуктор. Масло также рекомендовано для газовых турбин, эксплуатируемых в умеренных режимах. Используются для обеспечения высоких антиокислительных, антикоррозионных, деэмульгирующих свойств и отсутствия пенообразования при работе. Благодаря универсальным свойствам, масла серии **Swd Rheinol Turbinol LTD** также подходят для смазывания самого различного оборудования, работающего в сочетании с турбинами, для которых они рекомендованы, например, воздушных компрессоров, систем циркуляционной смазки и смазки погружением всех типов подшипников, электродвигателей и гидравлических систем низкого и среднего давления, в циркуляционных системах наземных и судовых паровых турбин, гидротурбин и некоторых газовых турбин, включая насосы, клапаны и прочее вспомогательное оборудование. при непрерывном смазывании подшипников скольжения, качения и зубчатых передач с параллельными валами, в турбинах, смазываемых разбрызгиванием, погружением, кольцевым смазыванием или другими способами подачи масла, в гидравлических насосах умеренной жесткости условий эксплуатации, в компрессорах и вакуумных насосах, подающих воздух и инертные газы, в которых температура на выходе не превышает 150°C.

Основные преимущества:

- длительный срок службы, широкая область применения, отличные водоотделительные свойства
- прекрасные антипенные и воздухоотделительные свойства, а также низкотемпературные характеристики.
- имеют хорошую сопротивляемость к образованию шламов и продуктов окисления,
- обладают прекрасной стойкостью к окислению, что гарантирует долгий срок эксплуатации при высоких термических и механических нагрузках.

Спецификации:

DIN 51 506 VC-L

DIN 51 524 Teil 1

Cincinnati Milacron P-38, -55, -54

DIN 51 515 Teil 1

Denison HF-1

ASTM D4304, Тип 1

Типичные характеристики:

Swd Rheinol Turbinol LTD	Ед.изм.	Показатели				Стандарт/метод
Класс вязкости по ISO VG		32	46	68	100	
Плотность при 15°C	кг/м³	863	868	871	885	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	32	46	68	100	DIN 51 562
Кинематическая вязкость при 100°C	Мм²/с	5,4	6,9	9,0	11,2	DIN 51 562
Температура застывания	°C	-24	-21	-21	-15	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	210	220	225	228	DIN ISO 2592
Высвобождение воздуха при 50°C	мин	3	4	5	10	DIN 51 381
Время деэмульгирования	мин	18	18	21	24	DIN 51 599
Коррозия стали	степень	0-A	0-A	0-A	0-A	DIN 51 585

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

Меры по безопасному использованию продукта:

Указанный продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Рекомендации по правильному обращению с продуктом приведены в "Паспорте безопасности", который предоставляется по запросу ответственным за продажи. Данный продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Rheinischer Schmierstoffvertrieb GmbH

Шлютерсхоф, 28

47059 Дуйсбург, Германия