RENOLIN ETERNA SGV

Высококачественные турбинные масла нового поколения для газовых и паровых турбин, турбокомпрессоров и компрессоров синтез-газа

Описание

Турбинные масла RENOLIN ETERNA SGV разработаны по новейшим технологиям масел для применения в газовых и паровых турбинах, а также турбокомпрессорах, не оснащенных редукторами. Превосходные характеристики базовых масел, произведенных по особой технологии, дополняются специально-подобранной композицией присадок.
В составе RENOLIN ETERNA SGV отсутствуют металлоорганические соединения. Масла обеспечивают отличную фильтруемость.

Применение

RENOLIN ETERNA SGV отлично подходят для использования в паровых и газовых турбинах, не оснащенных редукторами, где рекомендуется масло согласно DIN 51515 – 1 или 2.

RENOLIN ETERNA SGV 46 обладает хорошими противоизносными свойствами. Выдерживает 7 ступеней нагрузки на стенде FZG, DIN ISO 14635-1 (умеренные противоизносные свойства пакета присадок).

RENOLIN ETERNA 46 SGV также подходит для применения при непосредственном контакте масла с аммиаком.

Преимущества

- Высокая термическая стабильность
- Хорошие вязкостно-температурные свойства
- Быстрое отделение воздуха
- Не пенится
- Низкая температура застывания
- Прекрасная защита от коррозии
- Хорошее отделение воды.

Спецификации

Турбинные масла RENOLIN ETERNA SGV соответствуют и во многих случаях превосходят требования:

- DIN 51515-1 (TD)
- DIN 51515-2 (TG)
- Siemens AG TLV 901304
- Siemens AG TLV 901305
- MAN Diesel & Turbo SE: TMC Bericht 14-4078
- ISO 7624 – выдерживает: > 4000 ч.
- ISO 4263 – выдерживает: > 20000 ч.

ООО «ФУКС ОЙЛ»
125252, РФ, Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12

Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.

RENOLIN ETERNA SGV

Высококачественные турбинные масла нового поколения для газовых и паровых турбин, турбокомпрессоров и компрессоров синтез-газа

Типовые характеристики:

Свойства	Единица	32	46	Метод
Внешний вид		Светлый, прозрачный		
ISO VG		32	46	DIN 51 519
Плотность при 15°C	г/мл	0,838	0,846	DIN 51 757
Цвет		0,5	1,0	ISO 2049
Вязкость, при 40°C	мм²/с	32	46	DIN EN ISO 3104
при 100°C	мм²/с	5,8	7,6	DIN EN ISO 3104
Индекс вязкости	-	126	132	DIN ISO 2909
Температура вспышки в открытом тигле	°C	220	220	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-15	-15	DIN ISO 3016
Пенообразование:				ASTM D 892
I ступень	мл	20/0	30/0	
II ступень	мл	20/0	20/0	
III ступень	мл	10/0	10/0	
Число нейтрализации	мгКОН\г	0,1	0,1	DIN 51558
Содержание золы (оксидная)	%	<0,01	<0,01	DIN EN ISO 6245
Отделение воздуха, 50°C	мин.	≤4	≤4	DIN ISO 9120
Содержание воды	мг/кг	<150	<150	DIN 51777-1
Отделение воды	с	<50	<60	DIN 51 589-1
Деэмульгирующая способность при 54 °C	мин.	10	10	DIN ISO 6614
Коррозия стали	степень степень	0-A 0-B	0-A 0-B	DIN ISO 7120
Коррозия меди	степень	1-100 A24	1-100 A24	DIN EN ISO 2160
RPVOT	мин.	>1500	>1300	ASTM D 2272
TOST	ч.	>20000	>20000	ISO 4263/ ASTM D 943
Тест FZG A/8.3/90,	Ступени нагрузки	6	8	DIN ISO 14635-1

ООО «ФУКС ОЙЛ»
125252, РФ, Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12

Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.