

RENOLIN ETERNA

Турбинное масло для газовых и паровых турбин

Описание

RENOLIN ETERNA - это термостойкое масло для газовых и паровых турбин, в том числе для систем турбина-редуктор, и турбокомпрессоров.

Свойства

- RENOLIN ETERNA производится на основе термостойких базовых масел глубокого гидрирования, и беззольного пакета присадок, представляющего собой новейшую бесцинковую технологию противоизносной защиты.
- RENOLIN ETERNA обладает отличной стойкостью к высокотемпературному окислению, а также антикоррозионными и противоизносными свойствами, что гарантирует долгий срок эксплуатации при высоких термических и механических нагрузках.

Применение

RENOLIN ETERNA используется в системах, включающих смазывание подшипников, редуктора и систему регулирования и контроля турбины.

RENOLIN ETERNA может использоваться в системах смазки генераторов с водородной системой охлаждения.

Спецификации

Siemens AG Power Generation
 DIN 51 515-1 турбинные масла
 DIN 51 524-1 гидравлические масла
 GE GEK 28568 A/32568 F/101941 A/107395 A
 SIEMENS TLV 901304/901305
 MAN TURBO AG – SP 10000494596
 SOLAR ES 9-224 (CLASS I/CLASS II)
 MIL-PRF-17331 J

Типовые характеристики

Свойства	Единица	32	46	68	Метод
Вязкость, при 40°C	мм ² /с	32	46	68,5	DIN 51 562-1
при 100°C		5,8	7,6	9,9	DIN 51 562-1
Индекс вязкости		125	132	130	DIN ISO 2909
Плотность при 15°C	г/см ³	842	846	851	DIN 51 757
Температура вспышки в открытом тигле	°C	220	220	220	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-15	-15	-15	DIN ISO 3016
Число нейтрализации	мгКОН/г	0,12	0,12	0,12	DIN 51558-1
Коррозия стали	баллы	0	0	0	DIN 51585
Отделение воздуха, 50°C	мин.	<4	<4	<6	DIN 51 381
RPVOT, окисление при 150°C	мин.	>1000	>1000	>1000	ASTM D 2272
TOST, окисление до КЧ 2,0	ч	>10000	>10000	>10000	DIN 51587
FZG A/8.3/90, нагрузка разрушения		>10	>10	>10	DIN 51 354-2
Отделение воды	с	<50	<50	<50	DIN 51 589



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: