

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



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.

Примечание: в Великобритании продукт присутствует под торговой маркой RENOLIN TL соответствующих классов вязкости.

Спецификации

DIN 51 515-1 турбинные масла
DIN 51 524-1 гидравлические масла
German Electricity Association (VDEW)
ABB/AEG
Dresser Rand GmbH
GHH Borsig Turbomaschinen GmbH
Siemens AG Power Generation
Solar Turbines Inc.
Thyssen, Blohm & Voss Industrietechnik GmbH

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		5,4	6,8	8,9	DIN 51 562-1
Индекс вязкости		100	100	100	DIN ISO 2909
Плотность при 15°C	г/см ³	868	871	872	DIN 51 757
Температура вспышки в открытом тигле	°C	210	220	225	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-18	-18	-15	DIN ISO 3016
Число нейтрализации	мгКОН/г	0,15	0,15	0,15	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.		800		ASTM D 2272
TOST, окисление до КЧ 2,0	ч		7000		DIN 51587
FZG A/8.3/90, нагрузка разрушения		9	9	9	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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: