Информация о продукте

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

RENOLIN TL

Турбинное масло для паровых и газовых турбин

Описание

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

Свойства

RENOLIN TL производится на основе термостойких базовых масел глубокого гидрирования, и беззольного пакета присадок, представляющего собой новейшую бесцинковую технологию противоизносной защиты.

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

Спецификации

Масла серии RENOLIN TL соответствует спецификациям:

- Solar Turbines (ES 9-224) (TL 32 & TL 46)
- DIN 51 515-1 турбинные масла
- British Standard BS 489:1999
- US Military MIL-L-17672D
- CEGB 207001 (Mineral Turbine Oils, Table 6.2)
- Brown Boveri HT GD 90 117E
- Alsthom Atlantique NBA P50001
- General Electric GEK-46506 B
- General Electric GEK-28143 A
- General Electric GEK-141003 H
- U.S. Steel 120 and 125 (Bench Tests)

Типовые характеристики:

Показатель	**Единица**	TL 32	**TL 46**	**TL 68**	**Метод**
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм^2/с	32	46	68,5	IP 71
Кинематическая вязкость при 100 °C	мм^2/с	5,2	6,6	8,7	IP 71
Индекс вязкости		мин.90	мин.90	мин.90	IP 226
Плотность при 15,6°C	г/см^3	868	871	872	IP 160
Температура вспышки, PMCC	°C	210	210	218	IP 34
Температура застывания	°C	-27	-25	-21	IP 15
Число нейтрализации	мг КОН/Г	0,05	0,05	0,05	IP 177
Коррозия медной пластины, 3 ч при 100**°C**	баллы	2	2	2	IP 154
RBOT	мин	>700	>700	>700	IP 229
Стабильность к окислению	ч	>3500	>3500	>3500	ASTM D 943
FZG A/8.3/90	баллы	9	9	9	IP 334
Отделение воздуха, 50**°C**	мин	3	5		IP 313
Отделение воды	с	<300	<300	<300	IP 19
Температура застывания	°C	-18		-24	DIN ISO 3016

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.