

TÜRBİN VE SİRKÜLASYON YAĞI SERIES

Высококачественные турбинные масла

Описание

TÜRBİN VE SİRKÜLASYON YAĞI SERIES – семейство высококачественных турбинных масел на минеральной основе со специально подобранным пакетом присадок.

Применение

Могут использоваться в паровых, газовых и водяных турбинах, поршневых компрессорах, гидравлических системах среднего давления, вакуумных насосах, обеспечивая эффективное смазывание всех компонентов оборудования, включая подшипники качения и скольжения.

Преимущества

- Сохраняют текучесть при низких температурах и обеспечивают эффективное смазывание при работе в высокотемпературных режимах благодаря стабильности вязкостных характеристик.
- Предотвращают образование отложений, поддерживая эффективность работы оборудования.
- Защищают металлические поверхности от ржавления и износа за счёт создания прочной масляной плёнки на них.
- Препятствуют образованию лаковых отложений и полировке подшипников турбин благодаря отличным антиокислительным свойствам и сохранению оптимальной вязкости при высоких температурах.
- Обеспечивают надёжную защиту подшипников и шестерен от износа за счёт отличных противоизносных характеристик.
- Обладают отличными деэмульгирующими свойствами, позволяя вывести воду из системы смазки.
- Защищают турбины, зубчатые передачи и подшипники циркуляционных систем от коррозии, возникающей в процессе эксплуатации.
- Противостоят вспениванию благодаря способности быстро освобождаться от воздуха.
- Способствуют предотвращению скачков давления в насосе во время холодного пуска оборудования за счёт сохранения текучести при низких температурах.
- Имеют широкий диапазон применения, включая использование в агрессивных средах, встречающихся в металлургии, нефтепереработке, производстве удобрений и сахара.

Спецификации и одобрения

DIN 51515 (R+O), BS 489

Типичные характеристики

Класс вязкости по ISO		ISO VG					
		32	46	68	100	150	220
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	0,873	0,878	0,883	0,886	0,891	0,895
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	216	234	238	250	270	286
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	32	46	68	100	150	220
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с		5,4	6,7	8,6	11,1	14,4	18,5
Индекс вязкости	ASTM D 2270	101	98	97	95	93	93
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-21	-18	-18	-9	-6	-6

Хранение

Продукция должна храниться в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении или на крытой площадке при температуре не выше 45°C, не подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Редакция от 23.05.2024

Информация, содержащаяся в таблице с испытаниями выше, относится к типичным характеристикам, представляется для сведения и не должна рассматриваться в качестве выходных заводских параметров какой-либо конкретной партии продукта. Это ориентировочные данные, которые могут изменяться в рамках допустимых технологических допусков.



Petrol Ofisi

Тел.: +7 (495) 572-42-54 | E-mail: tds@petrolofisi.com.ru