

TÜRBİN VE SİRKÜLASYON YAĞI SERIES

Высококачественное турбинное масло

Описание

Высококачественное турбинное масло с длительным сроком службы, изготовленное с использованием специальных присадок и высококачественных базовых масел.

Применение

Может успешно применяться в газовых, паровых и гидравлических турбинах, поршневых воздушных компрессорах, гидравлических системах среднего давления, вакуумных насосах, подшипниках качения и скольжения.

Преимущества

- Сохраняет свою вязкость при низких температурах и продолжает течь. Точно так же он обеспечивает эффективную смазку при повышенных температурах.
- Обеспечивает эффективную работу, предотвращая образование отложений.
- Предотвращает ржавчину и износ, образуя пленочный слой на металлических поверхностях.
- Предотвращает полировку подшипников турбинной системы благодаря своей высокой стойкости к окислению и образованию остатков, образующихся при окислении, и сохраняет свою вязкость.
- Превосходно защищает подшипники и шестерни благодаря отличным противоизносным характеристикам.
- Удаляет содержащуюся в системе воду благодаря своей высокой водоотделяющей способности.
- Защищает турбины, редукторы и системы смазки циркуляционных подшипников от коррозионного воздействия, создаваемого условиями окружающей среды.
- Предотвращает пенообразование благодаря высокой способности деаэрировать.
- Предотвращает скачок давления насоса при холодном пуске благодаря стабильной текучести при низких температурах.
- Обеспечивает широкий спектр применения в коррозионно-активных средах, таких как металлургия, нефтепереработка, производство удобрений и сахарная промышленность.

Показатели

DIN 51515 (R+O), BS 489

Типичные характеристики*

Класс вязкости по ISO		32	46	68	100	150	220
Плотность, 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0,873	0,878	0,883	0,886	0,891	0,895
Температура вспышки, прибор Кливленда, °C	ASTM D92	216	234	238	250	270	286
Вязкость, 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	32	46	68	100	150	220
Вязкость, 100 °C, мм ² /с		5,40	6,70	8,60	11,10	14,40	18,50
Индекс вязкости	ASTM D2270	101	98	97	95	93	93
Температура застывания, °C	ASTM D97	-21	-18	-18	-9	-6	-6

* Указанные значения могут различаться в зависимости от производства.

