

Gazpromneft Compressor Oil T-46



Компрессоры динамического действия



Высокая стабильность против окисления



Полусинтетическое масло



Высокая стабильность к пенообразованию



Эффективная защита от коррозии

Gazpromneft Compressor Oil T-46 – масло для компрессоров динамического действия. Благодаря использованию синтетических компонентов Gazpromneft Compressor Oil T-46 обладает высокой термоокислительной стабильностью, минимизируя образование отложений в нагнетательных линиях компрессоров. Стабильность вязкостно-температурных характеристик обеспечивает надежное смазывание при повышенных температурах в течение всего срока работы смазочного материала.

Характеристики/Преимущества/ Потенциальные выгоды

- Высокая стабильность против окисления → сохранение эксплуатационных свойств на протяжении всего срока службы → снижение затрат на обслуживание
- Низкая склонность к образованию отложений → минимизация формирования лаков на деталях при высоких рабочих температурах → уменьшение вероятности внеплановых остановок оборудования
- Высокие противопенные свойства → минимизация образования пены и непрерывность поступления масла в узлы трения → снижение вероятности перегрева агрегатов
- Высокие деаэрационные свойства → быстрое отделение воздуха от масла обеспечивает стабильность смазывающей пленки → сохранение ресурса оборудования
- Стабильные вязкостно-температурные характеристики → сохранение несущей способности масляной пленки при повышенных температурах → надежное функционирование агрегатов
- Высокие антикоррозионные свойства → защита деталей оборудования от коррозионного воздействия продуктов окисления масла → снижение затрат на запчасти

Применение

- Стационарные турбокомпрессоры, применяемые в различных отраслях промышленности.
- В нагруженных центробежных и осевых компрессорах, в том числе работающих при повышенных температурах.

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Класс вязкости по ISO 46
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	46
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	228
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-15
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,07
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	870
Коррозия меди, 3 ч при 100 °С, балл	ASTM D 130	2c
Склонность к пенообразованию/стабильность пены, см ³ , не более: Последовательность 1 Последовательность 2 Последовательность 3	ASTM D 892	10/0 20/0 10/0

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

