



GST[®] Premium 32

Высокоэффективное турбинное масло

Описание продукта

GST Premium 32 — это высокоэффективное турбинное масло, разработанное для обеспечения высокой термической и антиокислительной стабильности. Это масло отвечает требованиям спецификации Mitsubishi Heavy Industries MS04-MA-CL002 и подходит для применения в газовых и паровых турбинах, работающих при крайне высоких температурах, где требуется использование циркуляционных систем с исключительно высокой термической стабильностью.

GST Premium 32 создано на основе базовых масел группы II с высокой степенью очистки и уникального пакета присадок, уменьшающих отложения в резервуарах, высокотемпературных подшипниках и других высокотемпературных зонах турбин.

Потребительские преимущества

- Сохраняет высокую антиокислительную и термическую стабильность на протяжении длительного срока службы при экстремальных температурах с минимальным образованием отложений в соответствии со строгими требованиями спецификации MHI MS04-MA-CL001 / CL002
- Надежно защищает от ржавления и коррозии
- Высокий индекс вязкости (VI) обеспечивает минимальное изменение вязкости при изменении температуры
- Минимальное пенообразование помогает предотвратить переполнение поддона картера и неправильную работу регулятора
- Быстрая деаэрация помогает свести к минимуму кавитацию в насосах систем с высокой скоростью циркуляции и малым временем резонанса
- Быстрое водоотделение способствует эффективному удалению воды

Основные особенности продукта

- **Высокая термическая и антиокислительная стабильность**
- **Защита от ржавления и коррозии**
- **Высокий индекс вязкости (VI)**
- **Минимальное пенообразование**
- **Быстрая деаэрация**
- **Быстрое водоотделение**

Соответствует следующим спецификациям:

Mitsubishi Heavy Industries	Siemens
Alstom	ANSI/AGMA
ASTM	British Standard
DIN	General Electric
ISO	Solar Turbine
MAN	

Области применения

- Масло GST Premium 32 отвечает строгим требованиям, предъявляемым к смазочным материалам для подшипников безредукторных газовых, паровых и гидроэлектрических турбин, а также требованиям по защите от ржавления и окисления судовых редукторов. Также подходит для тяжелых условий эксплуатации, требующих применения циркуляционного масла с увеличенным сроком службы, обеспечивающего защиту от ржавления и окисления и отвечающего требованиям ISO 32
- Может применяться в качестве гидравлической жидкости для систем с требованиями к вязкости согласно ISO 32, давление в которых не превышает 70 кг/см²
- Допускается применение в воздушных компрессорах, требующих использования масла с защитой от ржавления и окисления с уровнем вязкости согласно стандарту ISO 32

Согласования, эксплуатационные характеристики и рекомендации

Согласования

- Mitsubishi Heavy Industries MS04-MA-CL002
- Siemens TLV 901304 и TLV 901305
- Alstom HTGD 90117

Эксплуатационные характеристики

- ANSI/AGMA 9005-E02-R&O
- ASTM D4304, тип 1
- British Standard BS 489:1999
- DIN 51515/1 и 51515/2
- General Electric GEK 32568g, GEK 28143b и GEK 27070
- ISO 8068-L-TGA
- Solar Turbine ES9-224, класс II
- MAN Diesel 7 Turbo TQLT2

Применение

Запрещено использовать в системах высокого давления вблизи пламени, искр и горячих поверхностей. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Хранить в плотно закрытой таре.

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		32
Срок хранения: 60 месяцев с даты розлива, указанной на товарной этикетке.		
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,8604
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	31,5
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	5,4
Индекс вязкости	ASTM D2270	105
Температура застывания, °C	ASTM D5950	-14
Температура вспышки, °C	ASTM D92	224

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

A Chevron company product