



ENMAR MARINE TURBINE GT-2

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ENMAR MARINE TURBINE GT-2 производится из специальных высококачественных базовых масел турбинного класса с ингибиторами высокотемпературной коррозии и окисления, предназначенных для современных высокопроизводительных промышленных газовых турбин. В результате получается продукт, обладающий выдающимися окислительными характеристиками, отвечающий требованиям суровых условий эксплуатации. Он может обеспечить точную работу сервогидравлических систем управления и хорошую защиту от коррозии. Они также обладают отличными характеристиками по предотвращению образования пены и выпуска воздуха, что важно для точности работы систем сервоуправления.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Все типы стационарных промышленных газовых турбин
- ◆ Турбинные редукторы, для которых не требуются смазочные материалы с высокими эксплуатационными характеристиками при экстремальном давлении
- ◆ Паровые турбины высокого давления и высокой температуры
- ◆ Высокоэффективные парогазовые и паротурбинные установки комбинированного цикла

РЕКОМЕНДАЦИИ

ENMAR MARINE TURBINE GT-2 соответствует спецификациям General Electric и других крупных производителей турбин для использования в промышленных газовых турбинах с высокими температурами газа в корпусах подшипников. Обладает хорошими рационализаторскими свойствами, которые важны для смазывания всех типов газовых и комбинированных газовой-паровых турбин, предназначенных для работы на высокоэффективных минеральных маслах.

ENMAR MARINE TURBINE GT-2 обеспечивает:

- ◆ Увеличенный срок службы масла с использованием специальных ингибиторов окисления при высоких температурах
- ◆ Низкие затраты на техническое обслуживание и время простоя при использовании специальных базовых масел высокой степени очистки, обеспечивающих длительный срок службы и устойчивость к окислению
- ◆ Точность работы клапанов с сервоуправлением за счет контроля образования вредных отложений
- ◆ Возможность рационализации при объединении газовых и паротурбинных установок

Технические данные*				
Класс ISO	32	46	68	100
Испытание турбины на стойкость к окислению (ч до TAN) = 2,0 мг КОН/г	>10000	>10000	>10000	>6500
Устойчивость к окислению во вращающемся баллоне (RBOT), мин. ASTM D 2272 (с изм.)	>1300	>1300	>1200	>1200
Вязкость, мм ² /с при 40°C	31,70	47,66	69,69	99,7
Вязкость, мм ² /с при 100°C	5,39	7,06	9,02	11,34
Индекс вязкости	103	105	103	100
Температура возгорания СОС, °C	230	234	236	250
Температура застывания, °C	-18	-18	-18	-12

*Вышеуказанная информация предоставляет типовые свойства, которые считаются репрезентативными. Возможны небольшие отклонения от значений, которые не повлияют на производительность

ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Информация об этом продукте доступна в Паспорте безопасности материала ENMAR (MSDS) в качестве руководства по мерам предосторожности и принципам безопасного обращения с этим продуктом, и его утилизации. Для получения дополнительной информации мы рекомендуем вам просмотреть MSDS. При правильном обращении никаких специальных мер предосторожности не предлагается.

Выпущено компанией ООО "Марин Энерджи"

Последнее обновление от 23 декабря 2023 г.