TURBO FLO SX

NERSON

ОПИСАНИЕ:

NERSON Turbo FLo SX – это полностью синтетическое турбинное масло премиум-класса, предназначенное для смазывания и охлаждения паровых, газовых и парогазовых турбин, а также обеспечения качественной смазки подшипников, работающих в тяжелых условиях. Благодаря высокой устойчивости к окислению масло

NERSON Turbo FLo SX имеет длительный срок службы. Оно было специально разработано для предотвращения образования нагара и шлама на критически важных поверхностях турбинных систем и обеспечивает оптимальную работу и надежность турбин.

ПРИМЕНЕНИЕ:

✓ Рекомендуется для смазывания высокоскоростных подшипников стационарных газовых и парогазовых турбин.

✓ Рекомендуется для смазывания паровых турбин, используемых для выработки электроэнергии и прочего промышленного применения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

+ Превосходная устойчивость к окислению. Результат испытания на устойчивость турбинного масла к окислению (TOST) – более 10 000 часов, а это указывает на исключительную устойчивость масла к окислению и высокими температурами.

+ Обеспечивает отличную защиту от образования шлама и нагара, что позволяет использовать его для смазывания турбин, испытывающих очень высокие термические нагрузки.

+ Высокие показатели водоотделения, отделение воздуха, устойчивость к пенообразованию и блокировке фильтра.

+ NERSON Turbo FLo SX это смазочный материал премиум-класса, разработанный, чтобы значительно превосходить эксплуатационные требования для паровых и газовых турбин. Он также обеспечивает длительную антикоррозионную смазку подшипников, работающих при температуре свыше 260 °C.

2023/ Все права защищены.
https://bm96.ru/catalog/nerson
zakaz@bm96.ru
8 (343) 272 81 98

NERSON

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

ASTM D-4304 TYPE I, TYPE III;
DIN 51515 PART 1, PART 2;
DIN 51524 PART 2;
ISO 11158 HH, HL ;
ISO 808 TSA, TGA, TGB И TGSB;
GL L-TSA И GB L-TSE PART B;
GB L-TGA И GB L-TGSB;
GENERAL ELECTRIC GEK 32568J (ТОЛЬКО ISO 32);
СТАНДАРТ ТЕРМОСТОЙКОСТИ SIEMENS TLV 9013 04 / TLV 9013 05;
GE (РАНЕЕ ALSTOM) HTGD 90 117;
ANSALDO ENERGIA TGO2-0171-E00000/B (ТОЛЬКО ISO 46);

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	32	46
Вязкость кинематическая, мм²/с: -при 40 °C -при 100 °C	ASTM D 445	 28,8 35,2	 41,4 50,6
Индекс вязкости	ASTM D 2270	120	120
Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ	ГОСТ 20284	0,5	0,5
Температура вспышки, °C	ГОСТ 4333	215	215
Температура застывания, °C	ISO 3016 ASTM D 97	-40	-40
Кислотное число, мг KOH/г	ГОСТ 5985	0,2	0,2
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 847	0,01	0,01
Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	Отсутствие	Отсутствие
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	Отсутствие	Отсутствие
Окислительная стабильность, метод TOST: - время достижения кислотного числа 2 мг KOH/г, час	ГОСТ ISO 42631	8000	8000
Термоокислительная стабильность (RPVOT), мин	ASTM D 2272	1000	1000
Антикоррозионные свойства: - степень коррозии на поверхности стержня	ГОСТ 19199	Отсутствие	Отсутствие
Коррозионное воздействие на медную пластинку, баллы, не более	ASTM D 130	1b	1b
Время деэмульсации, сек	ГОСТ 12068	300	300
Деэмульгирующие свойства при 54 °C, мин	ГОСТ ISO 6614	15	15
Противозадирные свойства на FZG, ступени нагрузки	DIN ISO 146351	10	10
Класс чистоты	ГОСТ 17216	11	11
Воздухоотделение при 50 °C, мин	ГОСТ ISO 9120	4	4

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.

ЗАЯВЛЕНИЕ-ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: NERSON 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, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта 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.

2023/ Все права защищены.
https://bm96.ru/catalog/nerson
zakaz@bm96.ru
8 (343) 272 81 98

NERSON