

ОПИСАНИЕ:

Смазочные материалы для компрессоров серии NERSON Gas Compressor изготовлены с использованием высококачественных масел на основе полиалкиленгликолей (PAG) и высокопроизводительной композиции присадок. Эти масла специально разработаны для обеспечения минимально возможной растворимости в углеводородных газах. Благодаря специально составленной композиции ингибиторов коррозии серия NERSON Gas Compressor защищает желтые металлы даже в агрессивных средах. Отличная защита от окисления, низкая температура потери текучести и превосходная смазывающая способность гарантирует, что использование этих масел в широком диапазоне областей применения и систем обеспечит длительную, безотказную и бесперебойную работу. Качества NERSON Gas Compressor особенно хорошо проявляются в условиях высоких температур. В частности, низкая летучесть и незначительное растворение обеспечивает значительное уменьшение количества смазки в потоке газа, что приводит к снижению расхода масла и увеличенным интервалам замены.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- ✓ NERSON Gas Compressor предназначено для газовых компрессоров закрытого типа, сжимающих углеводородные и химические газы, в которых картер и подшипники работают в газовой атмосфере.

✓ Может применяться в холодильных компрессорах с хладагентом марки R134A.
- ✓ Масло NERSON Gas Compressor используется при сжатии следующих газов:

 - Сжиженные нефтяные газы (пропан, бутан).
 - Сжиженные природные газы (метан, этан).
 - Сжиженные углеводородные газы (этилен, пропилен, бутилен).
 - Сжиженные химические газы (винилхлорид, аммиак, бутадиен).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + Защита от коррозии (желтые металлы).

+ Устойчивость к окислению.

+ Длительный срок службы.

+ Чрезвычайно низкая летучесть.

+ Превосходная смазывающая способность.

+ Высокий индекс вязкости.
- + Предотвращает димеризацию.

+ Устойчивость к окислению.

+ Широкий диапазон рабочих температур.

+ Высокая надежность системы и малое время простоя.

+ Минимизация обслуживания.

+ Высокая эффективность, снижение расходов.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

HOWDEN COMPRESSORS;
LINDE;
SULZER BURCKHARDT AG;
WINTERTHUR;
ISO 6743-3 (DGC)

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	68	100	150
Кинематическая вязкость: -при 40°C, мм²/с -при 100°C, мм²/с	ASTM D 445	68 10,8	100 18,6	142 25,1
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	255	260	260
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-45	-45	-45
Окислительная стабильность, метод TOST: -время достижения кислотного числа 2 мг КОН/г, час	DIN 51506	5000	5000	5000
Массовая доля сульфатной золы, %	DIN 51506	0,02	0,02	0,02
Трибологические характеристики: -показатель износа, мм	ГОСТ 9490	0,35	0,35	0,35
Склонность к пеннообразованию, мл: -1 стадия -2 стадия -3 стадия	ASTM D 892	20/0 20/0 20/0	20/0 20/0 20/0	20/0 20/0 20/0
Тест на коррозию: А - Дистиллированная вода	ASTM D 665	Пройдено	Пройдено	Пройдено
Коррозия на медной пластинке, 24ч - при 100°C	ASTM D 130	1a	1a	1a
Противозадирные свойства на FZG, ступени нагрузки	DIN 51354	12+	12+	12+
Индекс вязкости	ASTM D 2270	210	212	215
Плотность при 20°C, кг/м³	ASTM D 4052	980	990	990

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.