



GAS COMPRESSOR PAG

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	68	100	150
Плотность при 20°C, кг/м ³	ASTM D 4052	986	1000	999
Кинематическая вязкость:				
-при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	68	100	150
-при 100°C, мм ² /с		10,8	18,6	23,5
Индекс вязкости	ASTM D 2270	177	223	196
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	220	260	260
Температура воспламенения, °C	ASTM D 92	241	277	282
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-48	-40	-34
Кислотное число, мг КОН/кг	ASTM D 974	0,05	0,06	0,05
Коррозия медной пластинки в течение 24ч	ASTM D 130	1a	1a	1a
Трибологические характеристики:				
-показатель износа, мм	ГОСТ 9490	0,34	0,34	0,34
Склонность к пеннообразованию, мл:		0/0	0/0	0/0
-1 стадия	ASTM D 892	0/0	0/0	0/0
-2 стадия		0/0	0/0	0/0
-3 стадия		0/0	0/0	0/0
Тест на коррозию:				
A - Дистиллированная вода	ASTM D 665	Пройдено	Пройдено	Пройдено

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.

ОПИСАНИЕ:

Смазочные материалы для компрессоров серии NERSON Gas Compressor изготовлены с использованием высококачественных масел на основе полиалкиленгликолей (ПАГ) 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. 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;

ФАСОВКА:

20 л, 205 л.

