

Описание

Масла для вакуумных насосов **VACUMEX** представляют собой специальную линейку масел, созданных на основе гидрокрекингových базовых масел и специальных беззольных присадок, отвечающих самым строгим требованиям производителей вакуумных насосов. Благодаря высокому индексу вязкости, присущему этим смазочным материалам, им не требуются загущающие присадки, поэтому продукты являются устойчивыми к сдвиговым нагрузкам и не теряют вязкость в процессе эксплуатации. Они также имеют хорошую совместимость с уплотнениями на основе натурального каучука и синтетических материалов.

Особенности

- ❖ Высокая окислительная и гидролитическая стабильность.
- ❖ Превосходные характеристики охлаждения.
- ❖ Стойкость к образованию шлама и лака.
- ❖ Высокий индекс вязкости.
- ❖ Превосходная совместимость с эластомерными уплотнениями.
- ❖ Чрезвычайно низкое пенообразование.

Применение

VACUMEX в первую очередь предназначено для смазки и охлаждения вакуумных и диффузионных насосов, особенно для перекачки воздуха, инертных газов, углекислого газа, монооксида углерода, паров органических растворителей и смол. Масла совместимы с эластомерами и желтыми металлами.

Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	VACUMEX				
		32	46	68	100	150
Класс вязкости	ISO 3448	32	46	68	100	150
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,840	0,845	0,855	0,865	0,870
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	32	46	68	100	150
Индекс вязкости	ASTM D 2270	>115	>115	>115	>115	>110
Температура вспышки (COC), °C	ASTM D 92	>230	>240	>260	>265	>270
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-21	-18	-16	-15	-14
Испытание на коррозию	ASTM D 665	Проходит				
Коррозия меди 3 часа, 100°C	ASTM D 130	1a	1a	1a	1a	1a
Тенденция к пенообразованию	ASTM D 892	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

Упаковка и хранение

Хранить в закрытом виде при нормальных условиях хранения. Срок годности в оригинальной упаковке и при комнатной температуре – 4 года.

Здоровье и безопасность труда

При обращении следует соблюдать обычные меры предосторожности (например, перчатки и защитные очки). Избегать попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Тщательно промыть точки контакта после работы с материалом. Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности материала (MSDS).

Данные, приведенные в настоящем информативном техническом паспорте, описывают ориентировочные средние характеристики продукта: они могут быть изменены без предупреждения и не являются спецификацией продажи. Дата редакции: 08/2019

Официальный дистрибьютор PetroViscol
ГК Чайка
Ростов-на-Дону

«Золотой стандарт смазочных материалов»