

## 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 вакуумных насосов. Из-за высокого индекса вязкости, присущего этим смазочным материалам, в рецептуре не требуется дополнительных присадок, улучшающих индекс вязкости, поэтому продукты остаются устойчивыми к силам сдвига и не подвергаются необратимым последствиям. Они также имеют хорошую совместимость с натуральным каучуком и синтетической технологией уплотнения.

## Свойства

Высокая устойчивость к окислению.  
Отличные охлаждающие свойства.  
Хорошая смазка в широком диапазоне температур.  
Устойчив к образованию шлама и лака.  
Высокий индекс вязкости.  
Превосходная совместимость с эластомерными уплотнениями.  
Гидролитически стабилен.  
Чрезвычайно низкое пенообразование.

## Описание

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

## Типичные физические и химические свойства

ВАКУМЕКС	Метод испытаний	32	46	68	100	150
Внешний вид	визуальный	Б и КБ				
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	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 Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Испытание на коррозию меди при 3 часах, 100°C ASTM D 130	Склонность к пенообразованию ASTM D 892	1a	1a	1a	1a	1a
Упаковка и		ноль	ноль	ноль	ноль	ноль

## хранение Следует хранить

запечатанными при нормальных условиях хранения. Срок годности в оригинальной упаковке и при комнатной температуре – 4 года. Поставляется в ведрах по 20 литров и стальных бочках по 208 литров.

## Здоровье и безопасность труда

При работе с продуктом следует соблюдать обычные меры предосторожности (т.е. перчатки и защитные очки). Избегайте глаз и длительного контакта с кожей. Тщательно мойте 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: 10/2022-02