

EFELE SO-704

Масло для диффузионных насосов

Масло для диффузионных насосов EFELE SO-704 – это бесцветная прозрачная маслянистая жидкость, разработанная для работы в условиях высокого вакуума. Имеет хорошую устойчивость к окислению, низкое давление насыщенных паров, стабильные рабочие характеристики и длительный срок службы.

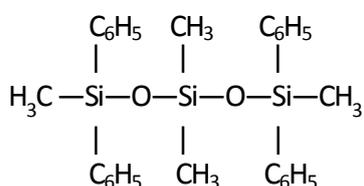
Применение

Силиконовое масло EFELE SO-704 в первую очередь предназначено для высоковакуумных диффузионных насосов, которые используются в электронике, металлургии и производстве оборудования. Также может применяться в качестве трансмиссионной жидкости в высокотемпературных ходовых механизмах и различных инструментах.

Физические свойства материала

Наименование	Единицы измерения	Значения
Химический состав		Тетраметил-тетрафенил-трисилоксан
Предельный вакуум (неуловленный)	торр	10^{-7}
Давление насыщенных паров	торр	5×10^{-8}
Вязкость при 25 °C	сСт	38
Удельный вес		1,060 - 1,070
Точка вспышки	°C	≥ 210
Показатель преломления при 25 °C		1,5500 – 1,5600
Точка застывания	°C	≤ -35
Молекулярное описание		484

Химическая структура:



Эквиваленты других марок: Dow Corning 704, MT-704 и HIVAC-F-4

Упаковка

Масло для диффузионных насосов EFELE SO-704 выпускается в ведрах по 5 кг и 20 кг.

Срок годности

Срок хранения: 3 года

Условия хранения

Перевозить как неопасные химические вещества, беречь от дождя и солнечного света.

Меры предосторожности

Беречь от источников воспламенения / нагревания / искр / открытого огня. При соблюдении норм и требований техники безопасности продукт не представляет вреда для организма человека.

Условия ограниченной гарантии

Информация предоставлена на основании нашего опыта и является достоверной. Тем не менее, конструктивные особенности Вашего оборудования и специфические условия работы могут накладывать ограничения на возможности применения материала, поэтому рекомендуем провести его предварительные испытания.

Для получения квалифицированной консультации обратитесь в компанию **EFELE**.

По мере получения дополнительной информации о продукте данные в описании могут меняться.

Мы гарантируем только соответствие материала его текущим спецификациям на момент поставки. В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать на замену или возмещение затрат на приобретение продукта.

За любой случайный или умышленный ущерб, связанный с использованием материала, компания ответственности не несет.

ООО «Эффективный Элемент»

Тел.: +7 (495) 785-91-71

www.efele.ru

Версия 1.3 (10.2017)