

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

SILICON DIFFUSION PUMP FLUID

Силиконовая безводная жидкость для насосов глубокого вакуума

ОПИСАНИЕ

AIMOL Silicone Diffusion Pump Fluid-метилфенилсиликоновая жидкость для диффузионных вакуумных насосов. Продукт разрабатывается с использованием самой технологичной системы присадок для обеспечения превосходных эксплуатационных свойств. Масло обладает превосходной устойчивостью к окислению, сопротивлению износу, коррозии и образованию ржавчины. AIMOL Silicone Diffusion Pump Fluid не разрушается при нагреве или поглощения газа.

ПРИМЕНЕНИЕ

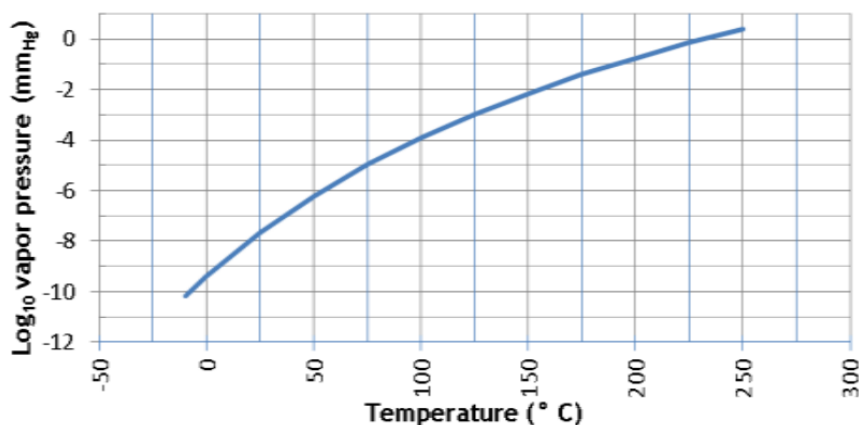
- Вакуумные системы в космической промышленности
- Электроника
- Metallurgy
- Осаждение покрытий путем напыления в вакууме
- Атомная промышленность
- Исследовательские работы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Долгий срок службы жидкости
- Превосходная защита от коррозии и ржавчины
- Отличные противоизносные свойства
- Превосходная защита от лаковых и углеродистых образований
- Непревзойденная окислительная стабильность
- Очень высокая температура вспышки
- Низкая летучесть
- Превосходная прочность масляной пленки
- Уменьшение расходов на обслуживание
- Уменьшение времени на обслуживание

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Silicone Diffusion Pump Fluid
Внешний вид	Чистая прозрачная жидкость
Тип базового масла	Тетраметилтетрафенилсилоксан
Плотность при 25°C, г/мл	1.07
Вязкость кинематическая при 25°C, сСт	39
Температура вспышки в откр.тигле, °C	221
Температура кипения при 0.5 мм рт.ст., °C	220
Поверхностное натяжение, дин/см	37



Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM B.V. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 16.10.2018