



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Вакуумные масла WEGO BM-1с

ОПИСАНИЕ

WEGO BM-1с – специальное вакуумное масло, вырабатываемое из сернистых или малосернистых парафиновых нефтей путем глубокой очистки и специальной многоступенчатой тонкой вакуумной дистилляции. Обладает высокой гидролитической и антиокислительной стабильностью. Благодаря достаточно низкому давлению насыщенных паров масло BM-1с обладает невысокой испаряемостью, что является важной эксплуатационной характеристикой. Характеризуется меньшей по сравнению с маслом BM-1 кинематической вязкостью. WEGO BM-1с применяется в качестве рабочей жидкости в высокопроизводительных высоковакуумных паромасляных насосах либо как уплотняющая жидкость в механических насосах с масляным уплотнителем.

ПРИМЕНЕНИЕ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря низкой газорастворимости и высокой стабильности к окислению масло BM-1с обеспечивает длительный ресурс эксплуатации вакуумного оборудования
- Низкое давление насыщенных паров для достижения глубокого вакуума
- Высокая гидролитическая стабильность при откачке паров и воздуха
- Улучшает герметизацию рабочих камер
- Снижает потери мощности на трение

СПЕЦИФИКАЦИИ

- ТУ 38.1011187-88 (с изм. №1-4)
- ISO VG 68/100

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	BM-1с
Плотность при 20 ⁰ С, г/мл	0.864
Упругость паров при 20 ⁰ С, Па	<5,3*10 ⁻⁶
Вязкость кинематическая при 100 ⁰ С, мм ² /с	43,2
Массовая доля золы, %	0.005
Температура кипения, при которой упругость паров равна 1,33 Па, ⁰ С	145
Содержание водорастворимых кислот и щелочей, %	Отсутствие
Температура вспышки в открытом тигле, ⁰ С	260
Массовая доля воды, %	Отсутствие

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется.