

Масло вакуумное ORBITA OIL™ Vacuum oil BM-1

Вакуумное масло **Vacuum oil BM-1** – это минеральное масло, узкого фракционного состава, подвергнутое глубокой очистке, обладает высокой антиокислительной стабильностью и малой испаряемостью.

Вследствие специфических условий работы вакуум-создающей техники основными показателями вакуумных масел являются вязкость, давление насыщенных паров, предельное остаточное давление, а также стабильность против окисления.

Спецификации и соответствия:

СТО 19.20.29-017-70888346-2024, ТУ 38.401-58-3-90

Применение:

Масло **Vacuum oil BM-1** является рабочей жидкостью для высокопроизводительных паромасляных бустерных, вспомогательных пароструйных и специальных форвакуумных насосов, для механических вакуумных насосов с масляным уплотнением.

Преимущества:

- Малая коксуемость;
- Хорошие уплотнительные свойства и защита рабочих поверхностей от износа;
- Низкое давление насыщенных паров и минимальный унос масла в систему;
- Хорошая термическая и окислительная стабильность.

Хранение:

Хранить в сухих складских помещениях или под навесом. Не допускать попадания влаги вовнутрь.

Возможная фасовка:

Бочка металлическая 216,5 л., жестяной канистра 20л/5л/1л.

Типовые физико-химические показатели:

#	Наименование показателей	ВМ-1	Метод испытания
1	Вязкость кинематическая, мм ² /с, при 50°C	60-70	ГОСТ 33
2	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C,	230-260	ГОСТ 6356
3	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °C, не ниже	-	ГОСТ 3900
4	Плотность при 20°C, г/см ³ не более	0,870	ГОСТ 1461
5	Массовая доля золы, %, не более	0,01	ГОСТ 19678
6	Упругость паров при 20°C, Па (мм.рт.ст.), не более	5,3*10⁻⁶	ГОСТ 19678
7	Температура застывания, °C, не выше	минус 12	ГОСТ 20287
8	Температура кипения при которой упругость паров равна 1,33Па (1,1*10 ⁻² мм.рт.ст), в пределах	140-150	ГОСТ 20284
9	Цвет, ед. ЦНТ, не более	не нормируется	ГОСТ 19932
10	Коксуемость	-	ГОСТ 5985
11	Кислотное число, мг КОН на 1г. масла, не более	-	ГОСТ 6370
12	Массовая доля механических примесей, %.	отсутствие	ГОСТ 6307
13	Содержание водорастворимых кислот и щелочей, %	отсутствие	ГОСТ 1547

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