

Масло вакуумное ORBITA OIL™ Vacuum oil BM-4

Вакуумное масло **Vacuum oil BM-4** – 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-4** 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	BM-4	Метод испытания
1	Вязкость кинематическая, мм ² /с, при 50°C, при 100°C	54,57 10,22	ГОСТ 33
2	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °C	218	ГОСТ 6356
3	Плотность при 20°C, г/см ³	0,884	ГОСТ 3900
4	Массовая доля золы, %, не более	0,01	ГОСТ 1461
5	Упругость паров при 20°C, Па (мм.рт.ст.)	4,0*10⁻⁵ (3,0*10⁻⁷)	ГОСТ 19678
6	Температура, при которой упругость паров равна 1,33 Па (1,0 · 10 ² мм рт. ст.), °C	121	ГОСТ 19678
7	Температура застывания, °C, не выше	минус 15	ГОСТ 20287
8	Цвет, ед. ЦНТ,	3,0	ГОСТ 20284
9	Коксуемость	0.2	ГОСТ 19932
10	Кислотное число, мг КОН на 1г. масла	0.07	ГОСТ 5985
11	Массовая доля механических примесей, %.	отсутствие	ГОСТ 6370
12	Содержание водорастворимых кислот и щелочей, %	отсутствие	ГОСТ 6307
13	Содержание воды, %	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.