

## BM-3, BM-4, BM-6



### ОПИСАНИЕ / ПРИМЕНЕНИЕ

Вакуумные масла для использования в качестве рабочих жидкостей в высокопроизводительных паромасляных бустерных, вспомогательных пароструйных, специальных форвакуумных, а также (BM-4, BM-6) в механических вакуумных насосах с масляным уплотнением сопрягаемых элементов (BM-3 в некоторых случаях).

BM-6 применяется для механических вакуумных насосов, работающих при остаточном давлении до  $1,3 \cdot 10^{-1}$  Па.

### ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Обладают высокой стабильностью против окисления, обеспечивающей длительную и эффективную работу масла.
- + Уменьшают износ соприкасающихся поверхностей деталей и потери мощности на трение.
- + Характеризуются малой испаряемостью и низкой коксуемостью.
- + Улучшают герметизацию рабочих камер.
- + Увеличивают срок службы оборудования.

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПОКАЗАТЕЛИ | ВМ-3 | ВМ-4 | ВМ-6 |
|------------|------|------|------|
|------------|------|------|------|

Вязкость кинематическая, мм<sup>2</sup>/с:

|              |      |       |      |
|--------------|------|-------|------|
| - при 50°C   | 9,46 | 53,27 | 36,9 |
| - при 100 °C | -    | 9,64  | 7,46 |

Температура вспышки, °C

в открытом тигле:  
164

в закрытом тигле:  
208

в закрытом тигле:  
214

Температура  
застывания, °C

-

-15

-15

Плотность при 20 °C,  
кг/м<sup>3</sup>

-

897

-

Кислотное число, мг КОН/г

-

0,16

-

Коксуемость, %

-

0,18

-

Фракционный состав:

- температура начала  
перегонки, °C

97

376

128

- 90% масла перегоняется  
при температуре, °C

173

510

216



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО ТД «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.