



ВМ-3, ВМ-4, ВМ-6

Вакуумные масла

ТУ 19.20.29-019-65611335-2018
(ВМ-3, ВМ-4)

ТУ 0253-019-65611335-2013
(ВМ-6)

ОПИСАНИЕ / ПРИМЕНЕНИЕ

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

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ВИД ФАСОВКИ:

8 л, 20 л, 30 л,
216,5 л (180 кг)

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ВМ-3	ВМ-4	ВМ-6
Вязкость кинематическая, мм ² /с: - при 50 °С - при 100 °С	9,46 -	53,27 9,64	36,9 7,46
Температура вспышки, °С	в открытом тигле: 164	в закрытом тигле: 208	в закрытом тигле: 214
Температура застывания, °С	-	-15	-15
Плотность при 20 °С, кг/м ³	-	897	-
Кислотное число, мг КОН/г	-	0,16	-
Коксуемость, %	-	0,18	-
Фракционный состав: - температура начала перегонки, °С - 90% масла перегоняется при температуре, °С	97 173	376 510	128 216



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».