



## ВМ-4

**Минеральное масло, применяемое для смазывания и уплотнения насосов**



### ОПИСАНИЕ

Вакуумное масло **ВМ-4** – это глубокоочищенное минеральное масло, с узким фракционным составом, который обладает высокой антиокислительной стабильностью в отсутствие присадок. Важными эксплуатационными показателями **ВМ-4** являются:

- ♦ узкий высококипящий фракционный состав предотвращает образование масляного тумана и его конденсацию на деталях установки
- ♦ малая коксуемость, минимизирующая образование отложений
- ♦ высокая окислительная и термическая стабильность
- ♦ хорошие уплотнительные и смазывающие свойства, обеспечивающие защиту от износа поверхностей деталей
- ♦ низкое давление насыщенных паров, обеспечивающее высокий вакуум в насосах

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Уплотнитель для поршневых форвакуумных насосов
- ♦ Является рабочей жидкостью для высокопроизводительных паромасляных бустерных, вспомогательных пароструйных и специальных форвакуумных насосов, для механических вакуумных насосов с масляным уплотнением

### ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ♦ Использование масла с высокой термоокислительной способностью **оберегает вакуумные насосы от поломки и затрат на ремонт**
- ♦ Малая испаряемость и коксуемость масла **обеспечивает эффективную и безопасную работу оборудования**

### ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ **Канистра:** 10 л, 20 л, 30 л, 50 л
- ♦ **Евробочка:** 180 кг
- ♦ **Налив**

### ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

ТУ 38.401-58-3-90

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	ВМ-4
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с, при 100 °С при 50 °С	ГОСТ 33	10,82 55,17
Кислотное число, мг КОН/1 г масла	ГОСТ 5985	0,01
Температура вспышки в закрытом тигле Кливленда, °С	ГОСТ 6356	218
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	минус 15
Фракционный состав: - температура начала перегонки, °С - 90% масла перегоняется при температуре, °С	ГОСТ 10120	374 514
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	881
Упругость паров при 200 °С, Па	ГОСТ 19678-74	4,37·10 <sup>-3</sup>

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «Завод смазочных материалов «Девон».