



ВМ-4

Минеральное масло, применяемое для смазывания и уплотнения насосов

Вакуумное масло ВМ-4 — это глубокоочищенное минеральное масло, с узким фракционным составом, который обладает высокой антиокислительной стабильностью в отсутствие присадок.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

ТУ 38.401-58-3-90

ВЫГОДЫ:

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**

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Узкий высококипящий фракционный состав, что предотвращает образование масляного тумана и его конденсацию на деталях установки
- Малая коксуемость, минимизирующая образование отложений
- Высокая стойкость к окислению и воздействию температур
- 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

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	ВМ-4
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С при 50 °С	ГОСТ 33	10.82 55.1
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0.01
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 6356	218
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-15
Фракционный состав: температура начала перегонки, °С 90% масла перегоняется при температуре, °С	ГОСТ 10120	374 514
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	881
Упругость паров при 20°С, Па	ГОСТ 19678-74	4,37·10 ⁻³