

Вакуумное масло ВМ-3

ТУ 38.401-58-3-90

Вакуумное масло ВМ-3 применяется в качестве рабочей жидкости в высокопроизводительных паромасляных бустерных насосах, работающих при остаточном давлении от $10 \cdot 10^{-2}$ до $1 \cdot 10^{-4}$ мм рт. ст.

Преимущества масла ВМ-3

- более высокая (по сравнению с другими вакуумными маслами) стойкость к процессам окисления;
- термоокислительная стабильность;
- широкий диапазон рабочих температур и давлений.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более	3,5
2.	Вязкость кинематическая при 50°C, мм ² /с, в пределах	8–11
3.	Температура вспышки в открытом тигле, °C, в пределах	150–180
4.	Кислотное число, мг КОН/г масла, не более	0,3
5.	Фракционный состав масла, °C:	
	• температура начала перегонки, не ниже	95
	• 90% масла перегоняется при температуре, не выше	175
6.	Содержание воды	Отсутствие
7.	Упругость паров при 20°C, Па (мм рт. ст.), не более	$1,33 \cdot 10^{-2}$ ($1,0 \cdot 10^{-4}$)

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 5 лет с даты изготовления.