Масла вакуумные «ЭТМА»

ТУ 0253-001-57451685-2003

Вакуумные масла «ЭТМА» применяются в качестве рабочих жидкостей в вакуумных насосах.

В зависимости от назначения установлены следующие марки вакуумных масел «ЭТМА»:

- **ВМ-1С «ЭТМА»** – для высоковакуумных паромасляных насосов, для механических вакуумных насосов с масляным уплотнением.
- **ВМ-5С «ЭТМА»** – для высоковакуумных паромасляных насосов (для создания сверхвысокого вакуума), для механических вакуумных насосов с масляным уплотнением.

Преимущества вакуумных масел «ЭТМА»

Вакуумные масла «ЭТМА» существенно уменьшают время выхода вакуумной установки в рабочий режим благодаря сниженным показателям кинематической вязкости в сравнении с вакуумными маслами, выпускаемыми по ТУ ОСТ 38.01402-86.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя	
		ВМ-1С «ЭТМА»	ВМ-5С «ЭТМА»
1.	Плотность при 20°С, г/см^3, не более	0,885	0,887
2.	Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более	Бесцветное	Бесцветное
3.	Запах	Отсутствие	Отсутствие
4.	Вязкость кинематическая при 50°С, мм^2/с, не менее	35	42
5.	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	225	230
6.	Содержание воды	Отсутствие	Отсутствие
7.	Содержание механических примесей	Отсутствие	Отсутствие
8.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие	Отсутствие
9.	Массовая доля золы, %	0,01	0,01
10.	Упругость паров при 20°С, Па (мм рт. ст.), не более	$5{,}3\cdot10^{-6}$ ($4{,}0\cdot10^{-8}$)	$4{,}0\cdot10^{-6}$ ($3{,}0\cdot10^{-8}$)
11.	Температура кипения, при которой упругость паров равна 1,33 Па ($1\cdot10^{-2}$ мм рт. ст.), °С, не ниже	140	140

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