

Масло для холодильных машин ХА-30 «ЭТМА»

ТУ 0253-003-24088086-96

Масло для холодильных машин ХА-30 «ЭТМА» используется для смазывания холодильных машин, работающих на аммиаке и двуокиси углерода.

Масло для холодильных машин ХА-30 «ЭТМА» изготавливается из смеси низкозастывающего маловязкого дистиллятного и остаточного нефтяных масел с добавлением депрессорной присадки. Температура хлопьеобразования в растворе хладона R-12 составляет -40°C .

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Вязкость кинематическая, $\text{мм}^2/\text{с}$:	
	• при 20°C	120–150
	• при 50°C	28–32
2.	Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,05
3.	Стабильность против окисления:	
	• осадок после окисления, %, не более	0,02
	• кислотное число после окисления, мг КОН/г, не более	0,5
4.	Зольность, %, не более	0,004
5.	Испытание на коррозию (сталь марки 40 или 50 по ГОСТ 1050 и медь марки М2 по ГОСТ 859)	Выдерживает
6.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие
7.	Содержание механических примесей	Отсутствие
8.	Содержание воды	Отсутствие
9.	Температура вспышки в открытом тигле, $^{\circ}\text{C}$, не ниже	185
10.	Температура застывания, $^{\circ}\text{C}$, не выше	-38
11.	Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более	4,5
12.	Плотность при 20°C , $\text{г}/\text{см}^3$, не более	0,872

Примечания

Показатели по п. 3 и п. 5. Гарантируются технологией производства и определяются 1 раз в год или по требованию потребителя. Показатель по п. 12 не является браковочным и служит для расчёта с потребителем.

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