

Масло электроизоляционное МДПН «ЭТМА»

ТУ 0253-010-57451685-2008

Масло электроизоляционное МДПН «ЭТМА» (масло для двигателей погружных насосов) предназначено для заливки в электродвигатели погружных насосов нефтедобывающего оборудования.

Масло электроизоляционное для двигателей погружных насосов «ЭТМА» представляет собой смесь глубоочищенного минерального масла и синтетического компонента с присадками, улучшающими эксплуатационные свойства.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Светло-жёлтая прозрачная маслянистая жидкость
2.	Плотность при 20°C, кг/м ³ , в пределах	840–850
3.	Вязкость кинематическая при 50°C, мм ² /с, не более	7,5–15,0
4.	Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	160
5.	Температура застывания, °C, не выше	–50
6.	Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,02
7.	Содержание механических примесей	Отсутствие
8.	Испытание коррозионного воздействия (медь марки М1 или М2 по ГОСТ 859)	Выдерживает
9.	Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 50Гц при 90°C, %, не более	0,45
10.	Удельное объёмное электрическое сопротивление при 20°C, Ом·см, не менее	1·10 ¹⁵
11.	Электрическая прочность при 50Гц, при 20°C, кВ/мм, не менее	16
12.	Стабильность против окисления:	
	• кислотное число окисленного масла, мг КОН/г масла, не более	0,1
	• содержание осадка, %	Отсутствие

Примечание

Допускается по соглашению с потребителем поставка масла с нормой по показателю «Температура в вспышки в открытом тигле» – не ниже 135°C.

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