

Масло электроизоляционное синтетическое МДПН (С) «ЭТМА»

ТУ 0253-005-57451685-2006

Масло электроизоляционное синтетическое МДПН (С) «ЭТМА» предназначено для электродвигателей погружных насосов скважинных установок, работающих в жёстких условиях при повышенных температурах (до 200°C).

Масло электроизоляционное синтетическое МДПН (С) «ЭТМА» представляет собой смесь синтетического масла и многофункциональной композиции присадок, обеспечивающих противозадирные, электроизоляционные свойства.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Прозрачная жидкость от бесцветного до светло-жёлтого цвета
2.	Плотность при 20°C, кг/м ³ , в пределах	800–850
3.	Вязкость кинематическая при 50°C, мм ² /с, не более	18,0–25,0
4.	Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	220
5.	Температура застывания, °C, не выше	–50
6.	Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,02
7.	Содержание:	
	■ механических примесей	Отсутствие
	■ воды	Отсутствие
8.	Испытание на коррозию (медь марки М1 или М2 по ГОСТ 859)	Выдерживает
9.	Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 50Гц при 90°C, %, не более	0,25
10.	Удельное объёмное электрическое сопротивление при 20°C, Ом·см, не менее	1·10 ¹⁴
11.	Электрическая прочность при 50Гц, при 20°C, кВ/мм, не менее	18
12.	Стабильность против окисления (по ГОСТ 981):	
	• кислотное число окисленного масла, мг КОН/г масла, не более	0,1
	• содержание осадка, %, не более	Отсутствие
	■ кислотное число окисленного масла, после 14 ч в атмосфере кислорода при 160°C, мг КОН/г масла, не более	5,0
	• содержание осадка, после 14 ч в атмосфере кислорода при 160°C, %, не более	0,8

Примечание

Значение показателей 9–12 гарантируются технологией производства и определяются раз в квартал по требованию потребителя.

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