

Масло электроизоляционное МДПНз

ТУ 0253-057-46977243-2008

Электроизоляционное масло МДПНз для двигателей погружных насосов предназначено для заливки в электродвигатели погружных насосов нефтегазодобывающего оборудования в зимнее время. Обладает высокой устойчивостью к образованию осадка, хорошей антиокислительной стабильностью и сохраняет подвижность при низких температурах.

Электроизоляционное масло МДПНз представляет смесь нефтяного и синтетического масел с добавлением депрессорной присадки.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Прозрачная маслянистая жидкость от светло-жёлтого до светло-коричневого цвета
2.	Вязкость кинематическая при 50°C, мм ² /с, в пределах	14,0–27,0
3.	Содержание механических примесей	Отсутствие
4.	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	150
5.	Температура застывания, °С, не выше	–50
6.	Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,02
7.	Содержание воды	Отсутствие
8.	Удельное объёмное электрическое сопротивление при 20°C, Ом·см, не ниже	1·10 ¹⁵
9.	Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 50Гц при 90°C, %, не выше	0,45
10.	Электрическая прочность при 50Гц, при 20°C, кВ/мм, не менее	16
11.	Стабильность против окисления:	
	• кислотное число окисленного масла, мг КОН/г масла, не более	0,1
	• содержание осадка, %	Отсутствие

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 2 года с даты изготовления.