Опросный лист

Заказ бесплатного образца
Мы можем вам предоставить образец. Бесплатный образец предоставляется только для юридических лиц.

Заказать образец

Тефлоновые смазки CONDOR OIL

CONDOR OIL ЭП 230 (от -60°С до +230°С): Диэлектрическая PTFE смазка для повышенных температур. Предназначена для использования в электротехнической и электронной промышленности в качестве поверхностного изолятора и гидрофобизатора. Смазка химически инертна, нетоксична, взрывобезопасна. Значительно превосходит традиционные электроизоляционные пасты и смазки, загущенные аэросилом, по противозадирным и противоизносным характеристикам.

Техническая консультация

№ пп	Показатели качества	Норма	Фактические данные
1.	Внешний вид и цвет	Однородная мазь белого цвета	Соответствует
2.	Температура каплепадения, °С, не менее	250	Не определяется
3.	Коллоидная стабильность, %, не более	7	5
4.	Удельное объемное электрическое сопротивление, Омхм, не менее		
4.1	при 20°С,	10 в12 степени	10 в12 степени
4.2	при 150°С	10 в10 степени	10 в 10 степени
5.	Диэлектрическая проницаемость при частоте 1 МГц, не более		
5.1	при 20°С,	2,8	2,8
5.2	при 150°С	2,8	2,8
6.	Электрическая прочность при частоте 50 Гц, МВ/м, не менее		

6.1	при 20°С,	15	15
6.2	при 150°С	10	11
7.	Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 1 МГц, не более		
7.1	при 20°С,	0,005	0,005
7.2	при 150°С	0,007	0,006
8.	Предел прочности на сдвиг		
8.1	при 20°С, Па (в пределах)	1200 – 1800	1640
8.2	при 50°С, Па (в пределах)	700 – 1100	1050
8.3	при 80°С, Па (не менее)	300 – 500	420
9.	Пенетрация при 25°С до перемешивания	200 — 290	260
10.	Смазывающие свойства на 4-х шариковой машине при 20°С:		
10.1	Критическая нагрузка (Н)	400 — 600	420
10.2	Нагрузка сваривания (Н)	4500 — 5500	5200
10.3	Индекс задира (Из)	30 — 40	32
11.	Массовая доля содержания механических примесей %	Отсутствуют	Отсутствуют
12.	Массовая доля воды, %	Отсутствует	Отсутствует
13.	Коррозионное воздействие на металлы (медь, сталь 45)	Выдерживает	Выдерживает
14.	Испаряемость при 200°С за 1 ч, %, не более	1-2	1,3
15.	Механическая стабильность:		
15.1	— исходный предел прочности на разрыв при 20°С, Па	500 – 1000	760
15.2	— индекс разрушения, %	25 – 35	32
15.3	— индекс восстановления, %	30 — 45	39

Скачать ОПНМЗ каталог CONDOR OIL

Опросный лист

По вопросам приобретения электроизоляционных смазок CONDOR OIL: ЭП 230 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

+78123172888

+79119283728

asq-1@yandex.ru