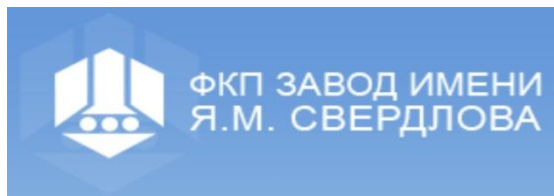


Эпоксидная смола ЭД-20

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Основные характеристики:

- ✓ Диановая неотвержденная смола
- ✓ Не взрывоопасна
- ✓ Обладает высокой адгезией к металлам
- ✓ Стойкая к действию галогенов, некоторых кислот, щелочей
- ✓ Отличные электроизоляционные свойства

Применение:

Предназначена для производства композитов, используемых в электротехнике и электронике, труб, емкостей, наливных полов и др.

Внешний вид:

Прозрачная смола без видимых включений

Свойства жидкой смолы:

Характеристика	Единицы измерения	Значение
Цвет по железокобальтовой шкале	Не более	3
Массовая доля эпоксидных групп	%	20-22,5
Массовая доля иона хлора	%, не более	0,001
Массовая доля омыляемого хлора	%, не более	0,3
Массовая доля гидроксильных групп	%, не более	1,7
Массовая доля летучих веществ	%, не более	0,2
Динамическая вязкость	Па*с при 20 °С	13-20
Время желатинизации с отвердителем	Ч, не менее	8,0

Примерная рецептура:

Компонент	Количество, %
ЭД-20	100
ПЭПА	10

Меры предосторожности:

Работающие с эпоксидными смолами должны быть обеспечены спецодеждой и индивидуальными средствами защиты. Все операции при работе с эпоксидными смолами должны проводиться в помещениях оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией.

Срок годности и хранение:

- Гарантийный срок 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения
- Эпоксидно-диановую смолу хранят в плотно закрытой таре в закрытых складских помещениях при температуре не выше 40°С.



Комплексные поставки сырья, материалов и инструмента для производства композитов



+7 (495) 961-57-85
+7 (495) 961-57-86



www.polypark.ru