ООО "Полиуретанофф", г.Уфа 8-960-387-2510, 8-917-462-1596
www.полимерик.рф www.3д-резка.рф polyoff@mail.ru

ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА ЭД-20 в/с
НЕОТВЕРЖДЕННАЯ ГОСТ 10587-84

ОПИСАНИЕ: Стандартная эпоксидно-диановая, неотвержденная смола, применяется в области электротехнической, радиоэлектронной промышленности, авиа-, судо и машиностроении, в строительстве в качестве компонента заливочных и пропиточных компаундов, клеев, герметиков, связующих для армированных пластиков.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ: Эпоксидная смола ЭД-20 применяется с добавлением отвердителя марки ПЭПА (полиэтиленполиамин) (или ТЭТА), в пропорции 1:10 (на 1 часть отвердителя берется 10 частей смолы). Так же с отвердителем ХТ116 Б (1:3) и отвердителем ЭТАЛ45 и КСА 4303 (1:2) Для того, чтобы изделие было менее хрупким дополнительно к смоле перед смешиванием с отвердителем может добавляться пластификатор ДБФ (дибутилфталат). Стандартная пропорция пластификатора 1:10 (на 1 часть пластификатора берется 10 частей смолы). Так же возможно увеличение количества пластификатора для придания готовому изделию большей пластичности. Соединение компонентов должно быть последовательным и производится при температуре не ниже чем 20 °С.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ:

Внешний вид……..вязкая прозрачная смола
Цвет по железокобальтовой шкале, не более……...4
Массовая доля эпоксидных групп, % ……..19,9-22,0
Массовая доля иона хлора, % не более ……...…..0,003
Массовая доля омыляемого хлора, % , не более…..0,5
Массовая доля гидроксильных групп, % не более…..1,7
Массовая доля летучих веществ, %, не более…..…..0,5
Динамическая вязкость, Па С при 25 ºС……...…..12-18
Время желатинизации с отвердителем, ч, менее 5
Время полного отверждения, ч…… 24

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Использовать в помещениях, оборудованных проточно-вытяжной вентиляцией, применять средства индивидуальной защиты, срок хранения 18 месяцев в плотно закрытой таре при температуре окружающей среды от +15 до +40С.