

828CSC СМОЛА ЭПОКСИДНАЯ

828CSC - жидкая немодифицированная эпоксидная смола на основе бисфенола А-эпихлоргидрина, светло-соломенного цвета имеет среднюю вязкость. Стандартная жидкая смола, которая может быть отверждена с помощью амина, ангидрида, полиамида или других отвердителей в зависимости от желаемых свойств.

Готовые изделия имеют превосходную химическую стойкость, физические и электрические свойства, максимальную термостойкость и отличную адгезию. 828CSC может быть отверждена при комнатной или повышенной температуре в зависимости от выбора отвердителя.

Для отверждения смолы используются отвердители ПЭПА и ТЭТА.

В составе ТЭТА меньшее число третичных аминогрупп по сравнению с отвердителем ПЭПА, из-за чего его отверждающая способность при нормальной температуре ниже. Но при этом полученное изделие будет обладать большей механической прочностью, химической чистотой и прозрачностью, чем при использовании ПЭПА

Соотношение смола: отвердитель – 100:10/20 (на 10 частей смолы 1-2 части отвердителя)

| Преимущества |
|---|
| Химостойкость |
| Высокие физические и электрические свойства |
| Высокая термостойкость |
| Хорошая адгезия |
| Высокая прочность сцепления |

Свойства смолы

| Показатель | Значение |
|---------------------------------|-------------|
| Вязкость по Брукфилду, сП, 25 С | 11000-15000 |
| Нелетучее содержание %вес | ≥99,70 |

Хранение и упаковка

Материал должен храниться при комнатной температуре (23°C) в помещении с низкой влажностью. Срок хранения эпоксидного покрытия 1 год.

Предоставленная здесь информация была собрана из надежных источников и считается точной и полной, в меру наших знаний и убеждений. Перед работой с сырьем, необходимо сделать пробные (тестовые) образцы для определения правильности выбранного товара и качества продукции. Ответственность за использование материалов, а также за качество изготовленного изделия полностью возлагается на производителя (переработчика). При работе с материалами соблюдайте все необходимые меры предосторожности. За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел компании.

