

Смолы полиамидные ПО-200, ПО-300М -отвердители для эпокси

Київ, Україна

Выпускается согласно ТУ У 24.1-04681296.028-2003.

Представляет собой продукт взаимодействия полимеризованных жирных кислот растительных масел и полиэтиленполиаминов.

Применяется для «холодного» и «горячего» отверждения эпоксидных смол, а также в качестве пластифицирующих агентов эпоксидных смол при изготовлении заливочных компаундов, клеев, связующих для стеклопластиков, лакокрасочных и других материалов.

Обеспечивает отвержденным изделиям хорошую стойкость к ароматическим и алифатическим растворителям, топливу, маслам, воде, растворам солей, а также – сезонным перепадам температур.

Имеет повышенную адгезию и эластичность, которую можно регулировать, изменяя соотношение «эпоксидная смола/отвердитель». Малотоксична. Удобна в использовании из-за меньшей чувствительности к соотношению «эпоксидная смола/отвердитель».

ПО-300М обладает рядом преимуществ по сравнению с аминными отвердителями: позволяет получать композиции с лучшими эластическими свойствами, большей жизнеспособностью, сравнительно малой усадкой.

По адгезии и блеску эти покрытия превосходят покрытия, отверждаемые аминами. По светостойкости и термостойкости эпоксидно-полиамидные составы превосходят покрытия, отверждаемые аминами.

На основе полиамидной смолы ПО-300М выпускают : отвердитель №5. Физико-химические свойства смолы ПО-300М соответствуют отвердителю Версамид-125

Жизнеспособность с базовой смолой (EEW=190) ~5-6 часов при 20оС. Масса отвердителя, используемого в различных областях техники, для 100 г эпоксидной смолы ЭД-20 (21% эп. групп), в интервале.....60 – 100 г.

Рекомендуемые режимы отверждения: 1. Типовой режим 36-48 часов при (20-25)°С Или 1-2 часа при 65°С

2. Режим, применяемый для придания

улучшенных физико-механических характеристик изделиям 6 часов при 40°С +6 часов при 100°С

Точное количество отвердителя и жизнеспособность композиции определяется потребителем экспериментально в зависимости от области применения, массы заливки, режима отверждения и др

Price: **1 грн.**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Дворянцева Любовь

(050)3480858