

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

RPT5	Отвердитель для быстрого прототипирования (3D-принтеры)
-------------	--

СВОЙСТВА

Отвердитель RPT5 – это жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета, отвердитель на основе органической сульфокислоты. RPT5 отличается более высокой скоростью отверждения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Отвердитель RPT5 используется в комплекте со смолой Резоформ® RPT3 в качестве кислотного отвердителя для изготовления песчано-смоляных форм и стержней по процессу струйной 3D печати. RPT5 используется в случаях когда требуется быстрая скорость отверждения смеси и короткое время выдержки до извлечения изделий после окончания печати.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма
Внешний вид	Подвижная жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета без механических включений
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,28-1,32
Кислотное число, мг КОН/г*	365-400

Примечание: показатели отмеченные * - справочные.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Отвердитель предварительно смешивается с кварцевым песком в смесителе установки 3D принтера. Рекомендуемое содержание отвердителя зависит от вида песка и требуемой скорости отверждения, но как правило составляет 20-40% от массы смолы.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Отвердитель упаковывается в канистры 10 кг или другую тару по согласованию с потребителем.

Отвердитель транспортируют крытым железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с действующими на каждом виде транспорта правилами перевозки грузов. В процессе транспортировки рекомендуется не допускать замораживания отвердителя. В случае поступления на предприятие отвердителя в замороженном состоянии, оттаивание проводят в отапливаемом помещении при температуре 20-30 °С. После оттаивания и перемешивания качественные характеристики и свойства не изменяются.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, при хранении в плотно-закрытой упаковке.

Подробную информацию о продукте и мерах предосторожности при обращении с ним вы можете найти в паспорте безопасности. Вышеуказанные данные предназначены только для описания. Так как условия применения нами контролируются, для достижения желаемых результатов должны быть проведены соответствующие испытания. Любые заявления о наших продуктах отражают наше текущее состояние знаний и не создают каких-либо юридических обязательств. Пожалуйста, обратитесь к специалистам ООО «УХП-ХА».