

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Активатор РПТЗ	Отвердитель для песчано-полимерной 3D печати по технологии Binder Jetting
-----------------------	--

СВОЙСТВА

Отвердитель Активатор РПТЗ – это жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета, отвердитель на основе органической сульфокислоты.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Активатор РПТЗ используется в комплекте со смолами из серии Резоформ® РПТ в качестве кислотного отвердителя для изготовления песчано-смоляных форм и стержней по процессу струйной 3D печати. Отвердитель обладает повышенной реакционной способностью.

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	1,23-1,27
Кислотное число, мг КОН/г*	260 - 280

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 0,3-0,5% от массы песка.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Отвердитель упаковывается в канистры 22 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.

Не допускается совместное хранение отвердителя с фурановой смолой.

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».