

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Supercat</b>	<b>Серия отвердителей для фуран-кислотного процесса ХТС</b>
-----------------	---

### СВОЙСТВА

Отвердители серии Supercat – это жидкости от светло-желтого до темно-коричневого цвета, представляющие собой растворы органических сульфокислот. Используются для быстрого отверждения фурановых, карбамидофурановых и фенолофурановых смол.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется применять при стандартных условиях, когда требуется высокая скорость отверждения и/или пониженных температурах окружающего воздуха и регенерированного песка от -5 до 15°C.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма по ТУ 2494-165-55778270-2002		
	FO-0828	FO-0831	FO-0834
Внешний вид	Подвижная жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета без механических включений		
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup> *	1,19 – 1,21	1,21 – 1,23	1,23 – 1,25
Кислотное число, мг КОН/г*	270 - 290	310 - 330	330 - 350
Характеристика отвердителя*	быстрый	Очень быстрый	

Примечание: показатели отмеченные \* - справочные.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуемое содержание отвердителя серии Supercat – 30-50% от массы смолы. Возможно приготовление смеси с иным соотношением компонентов с учетом индивидуальных требований потребителя. Выбор марки отвердителя зависит от желаемой скорости отверждения.

Следует избегать прямого смешивания фурановых смол с кислотными отвердителями ввиду образования сильной неконтролируемой экзотермической реакции.

### УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Отвердитель упаковывается в 200-литровые пластиковые бочки или кубовые IBC контейнеры.

Отвердитель транспортируют крытым железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с действующими на каждом виде транспорта правилами перевозки грузов.

При хранении и транспортировке отвердителей в зимнее время при температуре ниже -5 °С возможно выпадение кристаллического осадка, полностью растворимого при оттаивании продукта в теплом помещении или повторном нагреве отвердителя до температуры (25-35)°С, без изменения качественных показателей и свойств отвердителя. Не допускается попадание прямых солнечных лучей, а также хранение вблизи отопительных приборов.

Гарантийный срок хранения при хранении в плотно-закрытой оригинальной упаковке – не ограничен.

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 не 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».