

SIRESTER[®] FS 0800

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ДАННЫЕ ПРОДУКТА
RP/0800/070201

ОПИСАНИЕ

Ортофталевая, ненасыщенная полиэфирная смола, раствор в стироле. Высокая реакционная способность и средняя вязкость.

ПРИМЕНЕНИЕ

SIRESTER FS 0800 оптимально подходит для применений, где требуются высокие показатели HDT и удлинения при разрыве.

Смола соответствует требованиям стандарта DIN 1140.

ТОВАРНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Параметр	Значение	Ед. изм.	Метод измерения
Кислотное число	≤ 30	мг КОН/г	SIR 10231
Вязкость при 25°C	300 – 400	мПа с	SIR 10015

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Параметр	Значение	Ед. изм.	Метод измерения
Внешний вид	Прозрачная жидкость		SIR 10010
Содержание стирола	38	%	SIR 10352
Время гелеобразования при 25°C (1)	18	минуты	SIR 10234
SPI	5	минуты	SIR 10232
Пик экзотермы	220	°C	
Время до пика	8	минуты	
Стабильность при 65°C	6	дни	SIR 10242

(1) Отверждение: 100 г смолы + 0,2 мл октоат кобальта 6% + 1,5 ml МЭКП (метилэтилкетонпероксид) 50%

ФОРМА ПОСТАВКИ

Продукт может поставляться в 225 кг футерованных бочках, 1000 кг IBC контейнерах или наливом.

ХРАНЕНИЕ

Продукт стабилен в течение 6 месяцев при условии хранения в футерованных стальных бочках или в цистернах из нержавеющей стали при 20°C, в защищённом от света месте, вдали от солей железа и меди, а также органических и неорганических пероксидов.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Продукт вреден и пожароопасен.

Для дополнительной информации см. лист данных безопасности.

SIRESTER[®]: является зарегистрированным торговым знаком SIR INDUSTRIALE.

N.B.: Насколько нам известно, информация, изложенная в настоящем документе максимально точна и соответствует действительности.

Однако, все рекомендации и предложения предоставляются без каких-либо гарантий, в виду того, что множество параметров, при которых продукт фактически может применяться, находятся вне нашего контроля. Кроме того, информацию в данном буклете не следует интерпретировать, как рекомендацию применять продукт в нарушение любых патентов связанных с материалом и их использованием.