

SIRESTER[®] EC 0768

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

RP/0768/092014

Описание

Ненасыщенная ортофталевая-неопентиловая полиэфирная смола, раствор в стироле. Высокая реакционная способность и средне-низкая вязкость.

Применение

SIRESTER EC 0768 рекомендована к применению при производстве наполненных систем и изделий из полимербетона, с высоким содержанием минерального наполнителя. Смола содержит добавку, образующую пленку на поверхности и способствующую снижению эмиссии стирола.

Товарная спецификация

Параметр	Значение	Ед. изм.	Метод измерения
Кислотное число	< 18	мг КОН/г	SIR 10231
Вязкость при 25°C	350 – 450	мПа с	SIR 10017

Типичные свойства

Параметр	Значение	Ед. изм.	Метод измерения
Внешний вид	прозрачная жидкость		SIR 10010
Содержание стирола	35	%	SIR 10352
Время гелеобразования при 20°C ⁽¹⁾	5	минуты	SIR 10267
Цвет по Аpha	< 100		SIR 10007
Стабильность при 65°C	6	дни	SIR 10242

(1) Отверждение: 100 г смолы + 0.2 мл окт. кобальта 6% + 2.0 мл МЭКП 50%

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.

SIRESTER® EC 0768

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

RP/0768/092014

Механические свойства отвержденной смолы

Параметр	Значение	Ед. изм.	Метод измерения
Твердость по Барколу	50		EN 59
Предел прочности при изгибе	130	МПа	EN 63
Модуль упругости при изгибе	3800	МПа	EN 63
Предел прочности при растяжении	70	МПа	EN 61
Модуль упругости при растяжении	3600	МПа	EN 61
Относительное удлинение при разрыве	3.0	%	EN 61
Температура термической деформации (HDT)	70	°C	EN ISO 75 A

Форма поставки

Продукт поставляется 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.