



## Полиэфирная смола SIRESTER®FS0850/AMT/E

### Описание

Ненасыщенная ортофталевая, тиксотропная, прудускоренная полиэфирная смола со средней реакционной способностью и средней вязкостью.

### Применение

SIRESTER®FS 0850/AMT/E рекомендуется для судостроения (одобрена регистром Ллойда). Также, благодаря высоким механическим свойствам, рекомендуется для широкого спектра применений. Быстрое извлечение из формы.

### Рецептура смешивания

Температура – 25 °С

Отвердитель (Бутанокс М-50) – 1,5 %

### Товарная спецификация

Параметр	Значение	Ед.изм.	Метод измерения
Кислотное число	≤30	мг КОН/г	SIR 10231

### Типичные свойства в жидком состоянии

Параметр	Значение	Ед.изм	Метод измерения
Внешний вид	Мутная жидкость синего цвета		SIR 10010
Содержание стирола	40	%	SIR 10352
Индекс тиксотропности	> 3		
2 об/мин	> 2000	мПа*с	SIR 10215
20 об/мин	< 700	мПа*с	SIR 10215
<b>Время гелеобразования при 25°С, при добавлении Бутанокс М-50 в количестве 1,5% от веса смолы</b>	27	минута	SIR 10267
Стабильность при 65 °С	6	День	SIR 10242

SIRESTER® является зарегистрированным товарным знаком SIRINDUSTRIALE

Информация, изложенная в настоящем документе, является максимально точной 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, изложенную в данном буклете, не следует интерпретировать, как рекомендацию применять продукт в нарушение любых патентов, связанных с материалом и его использованием.

## **Форма поставки**

Продукт поставляется в 225 футерованных бочках, 1000 кг IBC контейнерах или на розлив.

## **Хранение**

Продукт стабилен в течение 3 месяцев при условии хранения в футерованных стальных бочках или в цистернах из нержавеющей стали при 20°C, в защищенном от света месте, вдали от солей железа и меди, а также органических и неорганических пероксидов. Перед использованием рекомендуется тщательно перемешать.

## **Безопасность**

Продукт пожароопасен.

Для дополнительной информации смотреть лист данных безопасности.

SIRESTER® является зарегистрированным товарным знаком SIRINDUSTRIALE

Информация, изложенная в настоящем документе, является максимально точной 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, изложенную в данном буклете, не следует интерпретировать, как рекомендацию применять продукт в нарушение любых патентов, связанных с материалом и его использованием.