

# SIRESTER® LSC 0850/AMT/E

**ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ДАННЫЕ ПРОДУКТА**  
RP/0850AMTE/112011

## Описание

Ненасыщенная ортофталевая полиэфирная смола, раствор в стироле. Средняя реакционная способность и вязкость. Тиксотропная и предускоренная.

## Применение

SIRESTER LSC 0850/AMT/E подходит для широкого спектра применений.

Отличительные свойства продукта – высокая смачиваемость волокон и пониженное содержание стирола. Рекомендована для летнего сезона / теплых условий работы.

## Товарная спецификация

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

## Типичные свойства

Параметр	Значение	Ед. изм.	Метод измерения
Внешний вид	Мутная жидкость синего цвета		SIR 10010
Содержание стирола	< 35	%	SIR 10352
Время желатинизации при 25°C <sup>(1)</sup>	25	минуты	SIR 10267
Индекс тиксотропности	> 3,0		SIR 10215
2 об/мин	> 2000	мПа*с	
20 об/мин	< 700	мПа*с	
Стабильность при 65°C	6	дни	SIR 10242

(1) Рецепт: 100 г смолы + 1.5 мл метил-этил-кетонного пероксида (МЕКР) 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® LSC 0850/AMT/E

**ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ДАННЫЕ ПРОДУКТА**  
RP/0850AMTE/112011

## Механические свойства отвержденной смолы

Параметр	Значение	Ед. изм.	Метод измерения
Твердость по Барколу	55		NE 59
Предел прочности при изгибе	100	МПа	EN 63
Модуль упругости при изгибе	4100	МПа	EN 63
Предел прочности при растяжении	65	МПа	EN 61
Модуль упругости при растяжении	3700	МПа	EN 61
Относительное удлинение при разрыве	2.5	%	EN 61
Температура термической деформации (HDT)	100	°C	EN ISO 75 A

## Механические свойства армированной смолы (стекло/смола 30/70)

Параметр	Значение	Ед. изм.	Метод измерения
Предел прочности при изгибе	220	МПа	EN 63
Модуль упругости при изгибе	9500	МПа	EN 63
Предел прочности при растяжении	100	МПа	EN 61
Модуль упругости при растяжении	9000	МПа	EN 61

## Форма поставки

Продукт поставляется в 225 кг футерованных бочках, 1000 кг IBC контейнерах и наливом.

## 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 перемешать.

## 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.