

SIRESTER® FS 4425

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

RP/4425/122011

Описание

Ненасыщенная полиэфирная смола для парафиновых красок.

Применение

Ортофталевая смола с высокой реакционной способностью и вязкостью, подходит для изготовления парафиновых красок, наносимых как распылением, так и кистью.

Свойства красок, изготовленных на основе смолы SIRESTER FS 4425:

- Отличный выход парафина во время сушки;
- Отличная шлифуемость, в особенности при помощи автоматического оборудования;
- Высокий блеск, прозрачность и твердость поверхностного слоя.

Товарная спецификация

Параметр	Значение	Ед. изм.	Метод измерения
Кислотное число	≤ 30	мг КОН/г	SIR 10231
Вязкость при 25°C	1100 – 1400	мПа*с	SIR 10015
Цветность Apha	≤ 100		SIR 10007

Типичные свойства

Параметр	Значение	Ед. изм.	Метод измерения
Внешний вид	прозрачная жидкость		SIR 10010
Содержание стирола	31	%	SIR 10352
Время желатинизации при 25°C ⁽¹⁾	12	минуты	SIR 10371
Стабильность при 65°C	6	дни	SIR 10242

(1) Рецепт: 100 г смолы + 0.2 мл окт. кобальта 6% + 1.5 мл МЭКП 50%.

Форма поставки

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

Н.В.: 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.