



RUSTIN RESIN BAHER

راستین رزین باهر

Техническая спецификация . RS-2015

➤ Применение :

Смола разработана специально для производства : *ручной формовки , Общего назначения, пр.*

➤ Характеристики:

- Средняя вязкость и средняя реактивность
- Хорошее расслоение и Смачивающие свойства
- Многоцелевая смола
- Стабильное время гелеобразования

➤ Состав Смолы:

RS-2015 - это Ненасыщенная Полиэфирная смола на основе **Ортофталевой** кислоты и на стандартной Гликоли , Растворенная в мономере стирола. Эта смола разработана специально для литья и ламинирования .

➤ Сочетаемость :

Избегайте хранения смолы вместе с Металлическими Осушителями., Пероксидами и катализаторов в той же области.

➤ Данные товара :

ПАРАМЕТРЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Внешний вид		Прозрачная жидкая
Цвет		<1
Вязкость @25 Iv#2, 30 оборотов в минуту	Герц	450 ± 50
Коэффициент кислотности	мг КОН/г	15 ± 5
Сила тяжести @25c	Г/мл	1.12 ± 0.02
Летучее содержимое	%	35 ± 3
Время гелеобразования @25c 0.2% Кобальт 10% 2% Пероксид метилэтилкетона (активный кислород 9 + 0.2)	МИН	3 – 5
Пиковая экзотермическая температура	С	185-195

- Время гелеобразования , Кислотное число и вязкость можно регулировать в соответствии с требованиями клиента .
- Продукт может быть предварительно ускорен по мере необходимости..



RUSTIN RESIN BAHER

راستین رزین باهر

➤ **Безопасность :**

Паспорта безопасности доступны по запросу .

➤ **Условия хранения :**

RS-2015 следует хранить в прохладном и сухом месте вдали от солнечных лучей и других источников тепла , желательно ниже 25C. При более высоких температурах хранения , срок годности резко уменьшается. Наличие влаги также влияет на срок хранения смолы, что приводит к помутнению смолы.

➤ **Срок годности :**

При хранении в указанных выше условиях срок годности Rs-2015 составляет 6 месяцев.

➤ **Режим снабжения :**

Смола может поставаться в бочках 200,220 кг или еврокубы по 1050 кг .

➤ **Еда и лекарства :**

Все смолы в этом техническом паспорте производятся из сырья , указанного в правиле FDA Раздел 21 CFR177.2420.

➤ **Механические свойства отвержденного прозрачного литья :**

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД
<i>Испытание на твердость по Барколу</i>	>38	ASTM D2583-13
<i>Предел прочности (МПа)</i>	>57.5	ASTM D638-14
<i>Прочность на изгиб (МПа)</i>	>85.5	ASTM D790-17
<i>Относительное удлинение при разрыве %</i>	<4	ASTM D638-14
<i>Температура изгиба под нагрузкой ©</i>	>65	ISO75-2:2013
<i>Впитывание воды @25 (после 24 часов) %</i>	< 0.18	ISO62-08

➤ **Отречение :**

Несмотря на то, что факты и предложения в этом техническом паспорте основаны на наших собственных исследованиях и опубликованы независимой лабораторией, они считаются надежными . Мы не можем нести никакой ответственности за производительность или результаты, полученные при использовании нашего продукта, описанного здесь, ввиду множества факторов, которые могут повлиять на обработку и применение. RUSTIN RESIN BAHER не гарантирует дублирования таких результатов третьими лицами.

➤ **Свяжитесь с нами :**

- Тел :+982188936500
- Факс:+982188944475
- www.rustinco.ir
- info@rustinco.ir

