



RUSTIN RESIN BAHER

راستين رزين باهر

## Техническая Спецификация . RS-2150

### ➤ Применение :

Смола разработана специально для производства : *Трубы из стеклопластика , Филаментная намотка , пр .*

### ➤ Характеристики :

- Средняя вязкость и Средняя Реактивность .
- Высокие механические свойства .
- Меньшее водопоглощение .
- Хорошие свойства ламинирования и смачивания .
- Многоцелевая смола .
- Стабильное время гелеобразования.

### ➤ Состав смолы :

**RS-2150**- это Ненасыщенная Полиэфирная Смола на основе **Ортофталевой** кислоты и на стандартной гликоли , растворенная в мономере стирола. Смола разработана специально для литья и ламинирования изделий .

### ➤ Сочетаемость :

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

### ➤ Данные товара :

ПАРАМЕТРЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
<b>Внешний вид</b>		Прозрачная жидкая
<b>Цвет</b>		<1
<b>Вязкость @25 Iv#2, 30 оборотов в минуту</b>	Герц	300 ± 50
<b>Коэффициент кислотности</b>	мг КОН/г	15 ± 5
<b>Сила тяжести @25c</b>	Г/мл	1.12 ± 0.02
<b>Летучее содержимое</b>	%	35 ± 3
<b>Времягелеобразования @25c</b> <i>0.2% Кобальт 10% 2% пероксид метилэтилкетона ( активный кислород 9 ± 0.2)</i>	МИН	13-15
<b>Время отверждения</b>	МИН	25-30
<b>Пиковая экзотермическая температура</b>	С	175-185

- 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 товара доступны по запросу .
- **Условия хранения :**  
**RS-2150** следует хранить в прохладном и сухом месте вдали от солнечных лучей и других источников тепла , желательнее 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-2150 составляет 6 месяцев .
- **Режим снабжения :**  
Смола может поставляться в бочках по 200 , 220 кг или в 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>	>43	ASTM D2583-13
<i>Предел прочности (МПа)</i>	>58.9	ASTM D638-14
<i>Прочность на изгиб (МПа)</i>	>99.4	ASTM D790-17
<i>Относительное удлинение при разрыве %</i>	<1.9	ASTM D638-14
<i>Температура изгиба под нагрузкой ©</i>	>70	ISO75-2:2013
<i>Впитывание воды @25 (после 24 часов.) %</i>	<0.1	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](http://www.rustinco.ir)
- [info@rustinco.ir](mailto:info@rustinco.ir)

