

# Техническая спецификация . RS-2015

## **Р** 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:

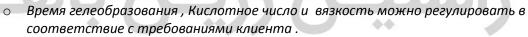
**RS-2015** - это Ненасыщенная Полиэфирная смола на основе **Ортофталевой** кислоты и на стандартной Гликоли , Растворенная в мономере стирола. Эта смола разработана специально для литья и ламинирования .

#### > 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 <u>+</u> 50
Коэффициент кислотности	мг КОН/г	15 <u>+</u> 5
Сила тяжести @25с	Г//мл	1.12 <u>+</u> 0.02
Летучее содержимое	%	35 <u>+</u> 3
Время гелеобразования @25с 0.2% Кобальт 10% 2% Пероксид метилэтилкетона (активный кислород 9 ± 0.2)	МИН	3 – 5
Пиковая экзотермическая температура	С	185-195



Продукт может быть предварительно ускорен по мере необходимости...



### 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 25С. 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 поставляться 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 ФДА Раздел 21 CFR177.2420.

## Механические свойства отвержденного прозрачного литья :

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

o Тел:+982188936500

Факс:+982188944475

o www.rustinco.ir

o info@rustinco.ir



