



RUSTIN RESIN BAHER

راستین رزین باهر

Техническая Спецификация . RS-2050

➤ Применение:

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

➤ Характеристики :

- Средняя вязкость и Средняя Реактивность .
- Хорошие свойства ламинирования и смачивания .
- Многоцелевая смола .
- Стабильное время гелеобразования.

➤ Состав смолы :

RS-2050 – 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 товары :

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

- Время гелеобразования , Кислотное число и вязкость можно регулировать в соответствие 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-2050 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-2050 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 литя :**

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД
Испытание на твердость по Барколу	>40	ASTM D2583-13
Предел прочности (МПа)	>57.5	ASTM D638-14
Прочность на изгиб (МПа)	>86.5	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 :**

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

