

9015B СМОЛА ISO ПОЛИЭФИРНАЯ MERICAN

Описание

9015B Смолa ISO полиэфирная MERICAN — это ненасыщенная, бромированная не предускоренная полиэфирная смола MERICAN 9015B на основе изофталевой кислоты для изготовления изделий из стеклопластика, обладающих огнестойкими свойствами. Может применяться для изготовления огнестойкой и светопропускающей стеклопластиковой кровли с использованием Е стекла, подходит для теплиц, освещения мастерских, прозрачных решеток, проектов солнечной энергетики, дымоходы/вентиляционные каналы и т. д. Для производства частей транспортных средств, такие как внутренняя отделка железнодорожного состава, стеклопластиковые части для железнодорожного транспорта и т.д.

Преимущества

- Отличные огнезащитные и самозатухающие свойства, низкая плотность дыма.
- Отличные механические свойства, высокое удлинение.
- Отличные антикоррозионные и термостойкие свойства.

Технология переработки:

- Пултрузия, инфузия.
- Ручное формование.
- Напыление.
- Намотка.

Характеристики смолы

Внешний вид	Светло-желтая жидкость
Содержание твердых веществ %	61-67
Кислотное число КОН/г	<11-19 мг
Вязкость по Брукфилду* срс	200-300
Гелеобразование** мин	20-30
Срок годности	6 месяцев при хранении в темном месте при 25°C (в заводской упаковке, бочка 200кг)

*Измерено при 25°C, 20 об/мин, шпindelь 2.

**Измерено при 25°C 1.5% Butanox M-50 1.5% Accelerator NL-49P

Характеристики смолы отвержденной

Прочность на растяжение, МПа	70	ISO 527
Относительное удлинение при растяжении, %	4	
Модуль упругости при растяжении, МПа	3200	
Прочность на изгиб, МПа	130	ISO 178
Модуль упругости при изгибе, МПа	3400	
Твёрдость по Барколу	42	ASTM D2583
Температура тепловой деформации °C	85	ISO 75
Кислотный индекс смолы	≥32	GB/T 8924

Упаковка и хранение

- Стандартная упаковка (фасовка): 1 кг, 3 кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг.
- Хранить в чистой, сухой, герметичной таре.
- Фасованный товар не подлежит длительному хранению и должен быть переработан в кратчайшие сроки.
- Неподходящие условия хранения и транспортировки могут сократить срок годности.
- Перед изготовлением изделия сделайте тестовый образец, чтобы проверить заявленные свойства смолы, скорость отверждения и время полимеризации.

Предоставленная здесь информация была собрана из надежных источников и считается точной и полной, в меру наших знаний и убеждений. Перед работой с сырьем, необходимо сделать пробные (тестовые) образцы для определения правильности выбранного товара и качества продукции. Ответственность за использование материалов, а также за качество изготовленного изделия полностью возлагается на производителя (переработчика). При работе с материалами соблюдайте все необходимые меры предосторожности. За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел компании.



Производитель

Sino Polymer, Китай.

Если у вас возникли проблемы с упаковкой, товаром или технологией переработки, пожалуйста, обратитесь в нашу службу поддержки (client@igcmail.ru, 8-923-115-2715 (есть WhatsApp)). Мы обязательно решим ваш вопрос.

Предоставленная здесь информация была собрана из надежных источников и считается точной и полной, в меру наших знаний и убеждений. Перед работой с сырьем, необходимо сделать пробные (тестовые) образцы для определения правильности выбранного товара и качества продукции. Ответственность за использование материалов, а также за качество изготовленного изделия полностью возлагается на производителя (переработчика). При работе с материалами соблюдайте все необходимые меры предосторожности. За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел компании.

