

500CSC СМОЛА ORTHO ПОЛИЭФИРНАЯ

Описание

500CSC Смола ORTHO полиэфирная— это высокореактивная, не предускоренная, УФ-стойкая полиэфирная смола на основе ортофталевой основы с добавлением УФ-стабилизаторов. Рекомендована для изготовления различных видов строительного профиля – как под покраску, так и без него методом пултрузии.

Преимущества

- УФ стойкость.
- Водо- и коррозионная стойкость.
- Высокие механические свойства.
- Хорошая смачиваемость.

Технология переработки:

- Пултрузия

Характеристики смолы

Внешний вид	Прозрачная жидкость от бесцветного до бледно-желтого цвета
Массовая доля нелетучих веществ %	63,0-67,0
Кислотное число КОН/г	<15 мг
Вязкость по Брукфилду* срс	400-600
Гелеобразование** мин	3-5
Температурный пик °С	165
Срок годности	3 месяца при хранении в темном месте при 25°С (в заводской упаковке, бочка 220кг)

Характеристики смолы отвержденной*

Относительное удлинение при разрыве, %	2,1	ISO 178
Модуль упругости при растяжении, МПа	3120	
Прочность на изгиб, МПа	140	
Модуль упругости при изгибе, МПа	4170	ASTM D2583
Твёрдость по Барколу	40	

*отверждение в течении 72 часов при 20-25 оС

Упаковка и хранение

- Стандартная упаковка: 1100 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.

Производитель

Произведено по заказу CSC, Россия.

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.

