

57TP TICO LGT SV СМОЛА DCPD ПОЛИЭФИРНАЯ

Описание

57TP TICO LGT SV Смола DCPD полиэфирная — это тиксотропная, предускоренная, среднереактивная, ненасыщенная полиэфирная смола средней вязкости на основе DCPD. Обладает отличными механическими свойствами. Содержит добавки для удаления воздушных пузырей. Имеет низкую усадку и очень хорошие свойства смачивания волокон.

Преимущества

- Повышенные механические свойства.
- Низкая усадка.
- Хорошие свойства смачивания.
- Не образуются пузыри.
- Не оставляет липкости после отверждения, т.к. содержит большое количество парафина.

Технология переработки:

- Контактное формование.
- Напыление.

Характеристики смолы

Внешний вид	Мутная голубоватая жидкость
Плотность г/см ³	1,09-1,12
Кислотное число KOH/г	<20 мг
Вязкость по Брукфилду* срс	1200
Гелеобразование** мин	40
Температурный пик °C	110-165
Содержание мономера %	30-40
Срок годности	4 месяца при хранении в темном месте при 25°C (в заводской упаковке, бочка 230кг)

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

**Измерено при 23°C при добавлении %1 МЕК Пероксида (Butanox M50).

Характеристики смолы отвержденной

Прочность на растяжение, МПа	67	ISO 527
Относительное удлинение при растяжении, %	2,5	
Модуль упругости при растяжении, МПа	3200	
Прочность на изгиб, МПа	125	ISO 178
Модуль упругости при изгибе, МПа	3400	
Твёрдость по Барколу	42	ASTM D2583
Температура тепловой деформации °C	80	ISO 75

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.

Производитель

Turkuaz Polyester, Турция.

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.

