



Полиэфирная смола ЯП-110

Описание

Ненасыщенная ортофталевая, тиксотропная, предускоренная полиэфирная смола средней реакционной способности. Содержит парафин, который обеспечивает отвердевшему ламинату отсутствие липкого слоя.

Применение

ЯП -110 содержит добавки, позволяющие формовать изделия с вертикальными и криволинейными поверхностями. Может применяться как для ручного нанесения, так и для напыления.

Рецептура смешивания

Температура – 20 °С

Отвердитель (Бутанокс М-50) – 2 %

Типичные свойства в жидком состоянии

Параметр	Значение	Единица измерения
Внешний вид	Мутная жидкость синего цвета	
Плотность , при t=23 °С	1,13-1,14	
Массовая доля стирола	35±2	%
Условная вязкость по ВЗ-246 (D=6 мм)	18-28	сек
Динамическая вязкость Брукфильд, шпиндель 2/12 гр.	1100-1300 90-120	Мпа кребс, KU
Время гелеобразования при 20°С при добавлении Бутанокс М-50 в количестве:		
1 %от веса смолы	30-45	мин
2% от веса смолы	15-25	мин

Информация, изложенная в настоящем документе, является максимально точной и соответствует действительности. Однако, все рекомендации и предложения предоставляются без каких-либо гарантий, в виду того, что множество параметров, при которых продукт фактически может применяться, находятся вне нашего контроля. Кроме того, информацию, изложенную в данном буклете, не следует интерпретировать, как рекомендацию применять продукт в нарушение любых патентов, связанных с материалом и его использованием.

Типичные свойства в отвержденном состоянии

Параметр	Значение	Единица измерения
Прочность при разрыве	45-65	МПа
Изгибающее напряжение при разрушении	70-100	МПа
Разрушающее напряжение при сжатии	90-140	МПа
Относительное удлинение при разрыве	3-5	%
Модуль упругости при изгибе	3200-3800	МПа
Объемная усадка	5-7	%
Теплостойкость по Вика	85-120	°С
Температура тепловой деформации	64	°С

Форма поставки

Продукт поставляется в 230 футерованных бочках, а также разливается в пластиковую тару от 1 кг.

Хранение

Продукт стабилен в течение 3 месяцев при условии хранения в футерованных стальных бочках или в цистернах из нержавеющей стали при 20°С, в защищенном от света месте, вдали от солей железа и меди, а также органических и неорганических пероксидов. Перед использованием рекомендуется тщательно перемешать.

Безопасность

Продукт пожароопасен.

Для дополнительной информации смотреть лист данных безопасности.

Информация, изложенная в настоящем документе, является максимально точной и соответствует действительности. Однако, все рекомендации и предложения предоставляются без каких-либо гарантий, в виду того, что множество параметров, при которых продукт фактически может применяться, находятся вне нашего контроля. Кроме того, информацию, изложенную в данном буклете, не следует интерпретировать, как рекомендацию применять продукт в нарушение любых патентов, связанных с материалом и его использованием.