

POLYPARK

POLYPARK CR 2.71 P

msk@polypark.ru

+7 (495) 877-53-02

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Свойства

Смола POLYPARK CR 2.71 P представляет собой предускоренную ненасыщенную полиэфирную смолу на ортофталевой основе, которая используется для литья. Это эластичная смола со средней реакционной способностью. Наиболее распространено производство мрамора путем добавления наполнителя в пропорции 70-80%. Также можно использовать в производстве кювет, раковин, кухонных столешниц, изделий из полимербетона кромок ножек столов, пуговиц, украшений и т. д.

Характеристики

Характеристика/Стандарт	Ед. изм	Значен.
Внешний вид	-	Розоватого цвета
Вязкость в соответствии ISO 2555	ср	300-350
Содержание мономера в соответствии ISO 3251	%	36 ± 3
Плотность в соответствии ISO 1675	г/см ³	1.15 ± 0,02
Кислотное число в соответствии ISO 2114	mg KOH/g	27 ± 3
Время гелеобразования в соответствии ISO 584	мин	7-15
Предел прочности в соответствии ASTM D638	МПа	65 ± 6
Растяжимый модуль упругости ASTM D638	ГПа	3.0 ± 0.3
Прочность на разрыв в соответствии ASTM D638	%	8.5 ± 0.8
Относительное удлинение при разрыве в соответствии ASTM D638	%	7.0 ± 0.7
Предел прочности при изгибе в соответствии ASTM D790	МПа	120 ± 10
Модуль упругости в соответствии ASTM D790	ГПа	2.7 ± 0.3
Температура тепловой деформации (HDT) в соответствии ISO 75 A	°C	60 ± 5
Твердость по Барколу в соответствии ASTM D2583	Ба	40 ± 5

Условия хранения

Хранить следует в сухом, чистом и прохладном месте (15-25°C) в закрытых упаковках. Срок годности продукта действителен для данного температурного диапазона и не следует забывать, что при высоких температурах он сокращается. Продукты с одинаковым номером и датой оплаты должны храниться вместе.

Еще одним фактором, влияющим на срок службы ненасыщенных полиэфирных смол, содержащих стирол, является солнечный свет. Стирол должен полимеризоваться на солнечном свете, а продукты, которые, как считается, сокращают срок службы продукта, следует избегать прямого контакта с солнечными лучами. Срок годности смолы 6 месяцев.

Данные и предположения, включенные в настоящий документ, основаны на наших собственных испытаниях и считаются достоверными. Тем не менее, компания не несет ответственности за действия и потери, прямо или косвенно возникающие в результате использования нашей продукции. Перед применением пользователь должен проверить свойства, безопасность и качество продукта.

Примечание:

Вышеизложенная информация не заменяет собой Паспорт безопасности материала и Техническую спецификацию, которые являются вышестоящими документами и предоставляются по запросу заказчика.

Офис г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 38

Склад г. Москва, поселение Мосрентген, Проектируемый проезд № 134, вл4с2, ворота 6

Склад г. Краснодар, п. Индустриальный, ул. Раушана Абдуллина, 13

Время гелеобразования при температуре 25 °C и 2 % Butanox M-50