

ТИП СМОЛЫ

Ненасыщенная непредускоренная полиэфирная смола на основе ортофталевой кислоты, модифицированной терефталатом.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для производства пустотелых садовых и архитектурных фигур методом ротационного литья.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СМОЛЫ

Вязкость (вид при поставке) Brookfield 2/12 23°C, мПа с	190-210	ISO 1675:2002
Кислотное число (мг КОН/г) (сухая смола)	н/б 25	ISO 3682
Нелетучие вещества (%) (1г+ 1мл толуола, 120°C/1ч)	60±2	ISO 3251
Цвет (вид при поставке) Гарднер Колор Стандарт	н/б 3	ISO 4630
Плотность (г/см ³); 20°C (вид при поставке)	1,1±0,05	ISO 2811
Температура воспламенения (°C) (вид при поставке)	31	ISO 3679
Время желатинизации 0,4% Со-нефтенат (1%) , 2% МЕКР (50%) при 25°C	8-12 мин.	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВЕРЖДЕННОЙ СМОЛЫ

Прочность при изгибе, мПа	75	ISO 178
Индекс Шарпи, кДж/м²	4,5	ISO 179
Прочность при растяжении, мПа	40	ISO 527
Термическая стойкость (HDT), °C	69	ISO 75
Твердость по Барколу	43	
Водопоглощение, %	0,095	ISO 62

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Высокое пропитывание минерального наполнителя. Соотношение смола/наполнитель – по требованию. Отличная теплостойкость, атмосферостойкость и механические характеристики обеспечивают долговечность фигур. Возможность регулирования времени желатинизации, согласно требованиям в производстве.

УПАКОВКА

Металлическое ведро –	20	кг
Металлическая бочка –	225	кг
ПЕ контейнер –	1100	кг

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Полиэфирная смола относится к легко воспламеняющимся жидкостям! Содержит стирол! Температура воспламенения стирола - 31 °C! Рабочие места должны быть оборудованы вытяжными системами, рабочим необходимо использовать индивидуальные средства защиты!

ХРАНЕНИЕ

6 месяцев в оригинальной упаковке в закрытом помещении без прямого воздействия солнечных лучей при температуре до +25°C

Данные на растворимость и выносливость при образовании покрытий считайте ориентировочными; за дополнительной информацией просим обращаться к Техническому сервису лаборатории.

35312 пгт. Клевань-2, ул. Центральная, 38, Украина

Tel.: +38 (0362) 62-35-12, Fax: +38 (0362) 62-35-11

E-mail: korezin@coloursim.com