

ТИП СМОЛЫ

Низковязкая ненасыщенная полиэфирная смола на основе ортофталевой кислоты.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для производства изделий из искусственного мрамора (подоконники, облицовочная плитка, мойки, умывальники и т.д.), полимербетона и ламинатов.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СМОЛЫ

Вязкость (вид при поставке) Brookfield 2/12 23°C, мПа с	240-350	ISO 2555
Кислотное число (мг КОН/г) (сухая смола)	н/б 25	ISO 3682
Нелетучие вещества (%) (1г+ 1мл толуола, 120°C/1ч)	58±1	ISO 3251
Плотность (г/см ³); 20°C (вид при поставке)	1,05±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	10-20 мин.	

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Возможно использование с большим количеством наполнителя. Легко перемешивается и заливается. Отличается высокой прочностью. Водостойкость, атмосферостойкость и механические характеристики обеспечивают долговечность изделий.

УПАКОВКА

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВЕРЖДЕННОЙ СМОЛЫ

Сопротивление на изгиб, Мпа	95	ISO 527
Модуль растяжения, МПа	3700	ISO 527
Сопротивление растяжению, Мпа	55	
Ударная вязкость, кДж/м²	9	
Термическая стойкость (HDT), °C	60	ISO 75/2 (A)
Твердость по Барколу	43	ASTM D2583

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