

ТИП СМОЛЫ

Среднереактивная непредускоренная ненасыщенная полиэфирная смола на основе ортофталевой кислоты, модифицированная терефталатом.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СМОЛЫ

Вязкость (вид при поставке) Brookfield 2/12 23°C, мПа с	250-350	ISO 2555
Кислотное число (мг КОН/г) (сухая смола)	20-30	ISO 3682
Нелетучие вещества (%) (1г+ 1мл толуола, 120°C/1ч)	58±1	ISO 3251
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 0.8% Со-нефтенат (1%), 1% МЕКР (50%) при 25 ⁰ С	13-24 мин.	
2% Со-нефтенат (1%), 3% МЕКР (50%) при 25 ⁰ С	4-6 мин.	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВЕРЖДЕННОЙ СМОЛЫ

Сопротивление на изгиб, Мпа	96	ISO 527
Модуль растяжения	3700	ISO 527
Удлинение при растяжении, min, %	1,2	ISO 527
Термическая стойкость (HDT), °C	68	ISO 75/2 (A)
Твердость по Барколу	43	ASTM D2583

ПРИМЕНЕНИЕ

Смола, специально разработанная для производства минерально наполненных композитов методом литья (подоконники, столешницы, полимер бетон).

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Отличное смачивание минерального наполнителя - мел, песок и пр. Соотношение смола/наполнитель – по требованию. Отличная теплостойкость, атмосферостойкость и механические характеристики обеспечивают долговечность изделий.

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.