

ТИП СМОЛЫ

Водостойкая, среднереактивная, предускоренная, тиксотропная ненасыщенная полиэфирная смола с низкой эмиссией стирола с индикатором катализатора на основе ортофталевой кислоты, модифицированной терефталатом.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СМОЛЫ

Вязкость (вид при поставке) Brookfield 2/5 23°C, мПа с	1000-1400	ISO 2555
Кислотное число (мг КОН/г) (сухая смола)	n/6 25	ISO 3682
Нелетучие вещества (%) (1г+ 1мл толуола, 120°C/1ч)	57±2	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 1% МЕКР (50%) при 20°C	22-28 мин.	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВЕРЖДЕННОЙ СМОЛЫ

Предел прочности при растяжении, мПа	48	ISO 527
Модуль упругости при растяжении, мПа	3900	ISO 527
Удлинение при разрыве, min, %	1,4	ISO 527
Термическая стойкость (HDT), °C	66	ISO 75/2 (A)
Твердость по Барколу	42	ASTM D2583

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для производства ламинатов ручным способом или напылением:
- в судостроении для изготовления элементов интерьера судна;
- в строительстве (изготовление гофрированного пластика, панелей, коллекторов и т.п.);
- в автомобилестроении (автомобильные аксессуары, детали, бампера, элементы в салоне автомобиля, экстерьера и т.п.);
- в строительстве для сельского хозяйства (стройка хранилищ);
- в производстве бассейнов;
- в производстве сантехники.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Отличная пропитываемость стекловолокна. Низкая стекаемость с вертикальных поверхностей. Отличная водостойкость, атмосферостойкость и механические характеристики обеспечивают качество и долговечность изделий. 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.