

**ТИП СМОЛЫ**

Водостойкая, среднереактивная, предускоренная, ненасыщенная полиэфирная на основе ортофталевой кислоты, модифицированной терефталатом.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ СМОЛЫ**

<b>Вязкость</b> (вид при поставке)		
Brookfield 2/12 23°C, мПа с	1000-1400	ISO 2555
<b>Кислотное число</b> (мг КОН/г) (сухая смола)	н/б 25	ISO 3682
<b>Нелетучие вещества (%)</b> (1г+ 1мл толуола, 120°C/1ч)	57±2	ISO 3251
<b>Плотность</b> (г/см <sup>3</sup> ); 20°C (вид при поставке)	1,1±0,05	ISO 2811
<b>Температура воспламенения</b> (°C) (вид при поставке)	31	ISO 3679
<b>Время желатинизации</b> 1% MEKP (50%) при 20°C	22-28 мин.	

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВЕРЖДЕННОЙ СМОЛЫ**

<b>Предел прочности при растяжении, мПа</b>	48	ISO 527
<b>Модуль упругости при растяжении, мПа</b>	3900	ISO 527
<b>Удлинение при разрыве, мин, %</b>	1,4	ISO 527
<b>Термическая стойкость (HDT), °C</b>	66	ISO 75/2 (A)
<b>Твердость по Барколу</b>	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 храницлищ);
- 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

Данные на растворимость и выносимость 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@colorsim.com