

## ТИП СМОЛЫ

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

## СПЕЦИФИКАЦИЯ СМОЛЫ

<b>Вязкость</b> (вид при поставке)		
Brookfield 2/12 23°C, мПа с	600-1000	ISO 2555
Brookfield 2/5 23°C, мПа с	1000-1400	ISO 2555
<b>Кислотное число</b> (мг КОН/г) (сухая смола)	20-30	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% МЕКП(50%), при 25°C	23-27 мин.	

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВЕРЖДЕННОЙ СМОЛЫ

<b>Удлинение при разрыве, %</b>	1,7	ISO 527
<b>Модуль упругости при растяжении, МПа</b>	3700	ISO 527
<b>Предел прочности на растяжение, Мпа</b>	60	ISO 527
<b>Деформационная теплостойкость, 1,8 Мпа (НДТ), °C</b>	67	ISO 75/2 (A)
<b>Твердость по Барколу</b>	44	ASTM D2583
<b>Водопоглощение за 24 часа при 23 °C, мг</b>	13	ISO 62

## ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется для использования в производстве корпусов судов и элементов интерьера судна, бассейнов, ванн, поддонов, автомобильных деталей и изделий промышленного назначения.

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Характеризуется высокой пропитываемостью армирующего материала и обладает сниженной экзотермической температурой. Отличается высокой прочностью. Водостойкость, 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