

## ТИП СМОЛЫ

Кислостойкая среднереактивная, предускоренная, тиксотропная ненасыщенная полиэфирная смола на основе изофталевой кислоты.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ СМОЛЫ

<b>Вязкость</b> (вид при поставке) Brookfield 2/12 23°C, мПа с	900-1100	ISO 2555
<b>Кислотное число</b> (мг КОН/г) (сухая смола)	15-25	ISO 3682
<b>Нелетучие вещества</b> (%) (1г+ 1мл толуола, 120°C/1ч)	58±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% МЕКР (50%) при 25°C	40-50 мин.	

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВЕРЖДЕННОЙ СМОЛЫ

<b>Удлинение при растяжении, %</b>	2,5	ISO 527
<b>Сопротивление на изгиб, МПа</b>	125	ISO 178
<b>Сопротивление растяжению, Мпа</b>	70	ISO 527
<b>Модуль растяжения, МПа</b>	3800	ISO 178
<b>Термическая стойкость (HDT), °C</b>	88	ISO 75
<b>Твердость по Барколу</b>	45	EN59

## ПРИМЕНЕНИЕ

Используется для производства ламинированных изделий, применяемых в агрессивной химической среде - трубопроводы, резервуары для нефтепродуктов, канализационных и сточных вод. Может наноситься ручным формованием и напылением.

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Хорошая пропитываемость стекловолокна, высокие механические характеристики и ударная прочность, термическая и химическая стойкость, высокий уровень сохранения прочности в мокрых средах.

## 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