

ТИП СМОЛЫ

Кислостойкая высокорезактивная, нетиксотропная, непридускоренная ненасыщенная полиэфирная смола на основе изофталевой кислоты.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СМОЛЫ

Вязкость (вид при поставке) Brookfield 2/12 23°C, мПа с	300-600	ISO 2555
Кислотное число (мг КОН/г) (сухая смола)	н/б 25	ISO 3682
Нелетучие вещества (%) (1г+ 1мл толуола, 120°C/1ч)	60±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% Со-нафтенат (1%), 1% МЕКР (50%) при 25°C	7-16 мин.	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВЕРЖДЕННОЙ СМОЛЫ

Удлинение при растяжении, %	2,5	ISO 527
Сопротивление на изгиб, МПа	125	ISO 178
Сопротивление растяжению, Мпа	70	ISO 527
Модуль растяжения, МПа	3780	ISO 178
Термическая стойкость (НДТ), °C	90	ISO 75
Твердость по Барколу	45	EN59

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется для производства изделий методом пультрузии, применяемых в агрессивной химической среде. 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