

ТИП СМОЛЫ

Пожаростойкая, негалогенированная, предускоренная, тиксотропная ненасыщенная полиэфирная смола на основе ортофталевой кислоты с наполнителем АТН.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СМОЛЫ**Вязкость (вид при поставке)**

Brookfield 2/10 25°C, мПа с

600-1000

ISO 3219

**Кислотное число (мг КОН/г)
(сухая смола)**

10-15

ISO 2114

**Нелетучие вещества (%)
(1г+ 1мл толуола, 120°C/1ч)**

75-80

ISO 3251

Содержание стирола (%)

20-25

MP 4221

Плотность (г/см³); 20°C

(вид при поставке)

1,5-1,6

ISO 2811

Время желатинизации

2% MEKP (50%) при 25°C

10-18

MP 471

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВЕРЖДЕННОЙ СМОЛЫ**Относительное удлинение при разрыве, %**

1-1,2 ISO 527

Прочность при растяжении, МПа

45-50 ISO 527

Модуль растяжения, МПа

5900 ISO 527

Прочность на изгиб, Мпа

55-60 ISO 178

Термическая стойкость (HDT), °C

65-70 ISO 75

Твердость по Барколу

42-45 EN59

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для изготовления элементов интерьера и экстерьера автомобильного, железнодорожного, водного транспорта методом контактного формования.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Смола Корезинпол 544 РТ относится к категории трудногорючих смол. Не выделяет токсичных продуктов при горении и дымообразовании, соответствует самым строгим требованиям для применения на железнодорожном, автомобильном и морском транспорте. Хорошо пропитывает армирующий материал.

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.