

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/см ³); 20°C (вид при поставке)	1,5-1,6	ISO 2811
Время желатинизации 2% МЕКР (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.