

**ТИП СМОЛЫ**

Огнестойкая, предускоренная ненасыщенная полиэфирная смола на основе ортофталевой кислоты и дициклопентадиена с низкой эмиссией стирола.

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

Brookfield 2/10 25°C, мПа с

250-350

ISO 3219

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

н/б 30

ISO 2114

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

66-69

ISO 3251

**Содержание стирола (%)**

31-34

MP 4221

**Плотность (г/см<sup>3</sup>); 20°C  
(вид при поставке)**

1,1-1,2

ISO 2811

**Время желатинизации**

2% MEKP (50%) при 25°C

10-20

MP 471

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

3

ISO 527

**Прочность при растяжении, МПа**

58-63

ISO 527

**Модуль растяжения, МПа**

3400-3600

ISO 527

**Прочность на изгиб, Мпа**

85-105

ISO 178

**Термическая стойкость (HDT), °C**

75-80

ISO 75

**ВНИМАНИЕ**

Длительное хранение или хранение на складе при неподходящих условиях может вызвать частичное отделение смолы, поэтому рекомендуется смолу перед использованием хорошо перемешать

**ПРИМЕНЕНИЕ**

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

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Смола Корезинпол 548 PL относится к категории огнестойких смол. Соответствует требованиям для применения на железнодорожном, автомобильном и морском транспорте.

Хорошие механические свойства.

Отлично 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.