

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