

ТИП СМОЛЫ

Предускоренная наполненная, огнестойкая ненасыщенная полиэфирная смола на основе ортофталевой кислоты.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СМОЛЫ

Вязкость (вид при поставке) Brookfield 4/20 23°C, мПа с	2000-3000	ISO 2555
Кислотное число (мг КОН/г) (сухая смола)	н/б 30	ISO 3682
Нелетучие вещества (%) (1г+ 1мл толуола, 120°C/1ч)	82-84	ISO 3251
Плотность (г/см ³); 20°C (вид при поставке)	1,15-1,17	ISO 2811
Время желатинизации 1% МЕКР (50%) при 25°C	16-22	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВЕРЖДЕННОЙ СМОЛЫ

Относительное удлинение при разрыве, %	1,1	ISO 527
Прочность при растяжении, МПа	55	ISO 527
Коэффициент упругости при растяжении, МПа	6500	ISO 527
Водопоглощение за 24 часа при 23°C, мг	13	ISO 62
Термическая стойкость (HDT), °C	80	ISO 75
Твердость по Барколу	55	EN59

ПРИМЕНЕНИЕ

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

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Смола Корезинпол СГ 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.