

**ТИП СМОЛЫ**

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

**СПЕЦИФИКАЦИЯ СМОЛЫ**

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

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВЕРЖДЕННОЙ СМОЛЫ**

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