

ТИП СМОЛЫ

Водостойкая, предускоренная, тиксотропная ненасыщенная полиэфирная смола с низкой эмиссией стирола с индикатором катализатора на основе ортофталевой кислоты.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СМОЛЫ

Вязкость (вид при поставке)		
Brookfield 2/12 23°C, мПа с	1000-1300	ISO 2555
Кислотное число (мг KOH/г) (сухая смола)	н/б 23	ISO 3682
Нелетучие вещества (%) (1г+ 1мл толуола, 120°C/1ч)	58±1	ISO 3251
Плотность (г/см ³); 20°C (вид при поставке)	1,1±0,05	ISO 2811
Температура воспламенения (°C) (вид при поставке)	31	ISO 3679
Время желатинизации 1% МЭКП при 23°C	35-40 мин.	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВЕРЖДЕННОЙ СМОЛЫ

Удлинение при разрыве, %	2	ISO 527
Модуль упругости при растяжении, МПа	3500	ISO 527
Модуль упругости на изгиб, МПа	4000	ISO 178
Прочность на разрыв, МПа	54	ISO 527
Прочность на изгиб, МПа	88	ISO 178
Термическая стойкость (HDT), °C	67	ISO 75/2 (A)
Твердость по Барколу	46	ASTM D2583
Водопоглощение за 24 часа, мг	18	ISO 62-80

ПРИМЕНЕНИЕ

Особенно рекомендуется для применения в судостроении - изготовление корпусов лодок, лодок-RIB, элементов интерьера судов. Предназначена для нанесения вручную или методом напыления.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Обладает длительным временем гелеобразования и низким уровнем выделения тепла, что делает ее пригодной для изготовления крупногабаритных деталей и многослойного нанесения.

Отличная смачиваемость стекловолокна.

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.