ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ
ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ BRE XP 601

Характеристики смолы

Ортофталевая ненасыщенная полиэфирная смола.
Высокая реакционная способность.
Средняя вязкость.

Версии

N/A

Техника нанесения

Пултрузия

Конечные продукты

Пултрузионные профили, рамы, стержни, кабельные опоры

Преимущества

Хорошая пропитывающая способность
Быстрое отверждение
Высокая температура термической деформации

Свойства смолы

Вязкость[1]	400-700 сП
Содержание твердых веществ	59-64%
Кислотность макс.	30 мгКОН / г
65,5 ºC – 87,9 ºC	6-8 минут
65,5 ºC – peak	7-10 минут
Экзотермический пик	210-230 ºC

[1] 20ºC, sp4 50 / 5rpm
[2] 82ºC, 2мл BPO на 100гр смолы

Механические свойства неармированных Чистых Заготовок[3]

Прочность на растяжение	75 МПа ISO 527
Удлинение при разрыве	2,2% по ISO 527
Модуль растяжения	4000 МПа ISO 527
Прочность на изгиб	120 МПа ISO 178
Модуль изгиба	3900 МПа ISO 178
HDT	110 ºC ISO 75A
Твердость	45 Баркол 934-1

[3] образцы после 5 часов отверждения при 100ºC.

Стабильность

Смола стабильна не менее 4 месяцев, если хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении вдали от прямых солнечных лучей. Температура хранения не должна превышать 25ºC.

Упаковка

1000 кг КУБ
230 кг БОЧКИ
18 кг КАНИСТРЫ

ООО «НОРТЕКС»

ИНН 7701618743 КПП 770101001
101000, Россия, г. Москва,
Армянский пер. д. 4,
пом. 1, эт. 1, ком. 3

www.nortex.ru
info@nortex.ru
+7 (495) 225-44-40

р/с 40702810538120108720
ПАО «Сбербанк России»
БИК 044525225
к/с 30101810400000000225