ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ
ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ BRE 780

Характеристики смолы

Эпоксивинилэфирная смола на основе бисфенола А.
Средняя реакционная способность.
Средняя вязкость.

Версии

Тиксотропный (Т)
Предварительно ускоренный (Р)

Техника нанесения

Ручное нанесение
Спрей-Up (напыление)
Пултрузия

Конечные продукты

Химически стойкие резервуары, септики, трубы.

Преимущества

Превосходная стойкость к кислотам и щелочам.
Высокое термическое сопротивление.
Высокие механические свойства.

Свойства смолы

Вязкость[1]	400-600 сП
Тиксотропный индекс[2]	min 2
Содержание твердых веществ	55-60%
Кислотность макс.	10 мгКОН / г
Время геля[3]	10-20 минут
Экзотермический пик	145-160 ºC

[1] 25ºC, sp4 50 / 5rpm
[2] 25ºC, 1мл Бутанокса М60 на 100гр смолы

Механические свойства неармированных Чистых Заготовок[3]

Прочность на растяжение	85 МПа ISO 527
Удлинение при разрыве	5% по ISO 527
Модуль растяжения	3100 МПа ISO 527
Прочность на изгиб	145 МПа ISO 178
Модуль изгиба	3300 МПа ISO 178
HDT	100 ºC ISO 75A
Твердость	37 Баркол 934-1

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

Стабильность

Смола стабильна не менее 6 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