ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ
ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ BRE 4560 TPBL

Характеристики смолы

Ненасыщенная полиэфирная смола на основе DCPD.
Средняя реакционная способность.
Средняя вязкость.

Версии

Доступна с различным временем гелеобразования
Тиксотропный (T)
Предварительно ускоренный (P)
Синий индикатор отверждения (B)
Пониженная эмиссия стирола (L)

Техника нанесения

Ручное нанесение
Спрей-Up (напыление)

Конечные продукты

Резервуары, промышленные детали,автомобильная промышленность, лодки.

Преимущества

Хорошая смачиваемая способность
Низкое содержание стирола
Низкая объёмная усадка

Свойства смолы

Вязкость[1]	400-600 сП
Тиксотропный индекс[2]	min 2.5
Содержание твердых веществ	67-70%
Кислотность макс.	25 мгКОН / г
Время геля[3]	10-20 минут

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

Механические свойства неармированных Чистых Заготовок[3]

Прочность на растяжение	55 МПа ISO 527
Удлинение при разрыве	2% по ISO 527
Модуль растяжения	3500 МПа ISO 527
Прочность на изгиб	100 МПа ISO 178
Модуль изгиба	3400 МПа ISO 178
HDT	75 ºC ISO 75A
Твердость	40 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