ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ
ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ BRE 450 LV-PL

Характеристики смолы

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

Версии

LV– низкая вязкость
P- предускоренная
L-с пониженной эмиссией стирола

Техника нанесения

Литьё

Конечные продукты

Кухонные столешницы, раковины. ванные

Преимущества

Литьевая смола общего назначения
Быстрое отверждение без деформации
Отличное смачивание наполнителей

Свойства смолы

Вязкость[1]	700-900 сП
Содержание твердых веществ	62-67%
Кислотность макс.	30 мгКОН / г
Время геля[3]	10-20 минут
Экзотермический пик	140-160 ºC

[1] 20ºC, sp4 50 / 5rpm
[2] 20ºC, 1мл. Co (1%soln), 1мл Бутанокса М60 на 100гр смолы

Механические свойства неармированных Чистых Заготовок[3]

Прочность на растяжение	70 МПа ISO 527
Удлинение при разрыве	2,2% по ISO 527
Модуль растяжения	3600 МПа ISO 527
Прочность на изгиб	120 МПа ISO 178
Модуль изгиба	3700 МПа ISO 178
HDT	63 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