

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛЫ BRE PW14 TPBL

Характеристики смолы

Терефталевая ненасыщенная полиэфирная смола. Предварительно ускоренная, тиксотропная, содержит синий индикатор МЕКР, низкая эмиссия стирола. Высокая реакционная способность - средняя вязкость

Версии

Тиксотропный (Т)

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.

Преимущества

Хорошее высыхание Быстрое отверждение Низкая эмиссия стирола

Свойства смолы

 Вязкость¹
 500-800 сП

 Тиксотропный индекс²
 2-3

 Содержание твердых веществ
 54-58%

 Кислотность макс.
 30 мгКОН / г

 Время геля³
 35-45 минут

Механические свойства неармированных Чистых Заготовок³

Прочность на растяжение70 МПа ISO 527Удлинение при разрыве3% по ISO 527Модуль растяжения3500 МПа ISO 527Прочность на изгиб140 МПа ISO 178Модуль изгиба3400 МПа ISO 178НDТ85 °C ISO 75AТвердость40 Баркол 934-1

Стабильность

Смола стабильна не менее 6 месяцев, если хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении вдали отпрямых солнечных лучей. Температура хранения не должна превышать 25°C.

Упаковка

Доступно в: 1000 кг КУБ 230 кг БОЧКИ 18 кг КАНИСТРЫ

¹ 25°C, sp4 50 / 5rpm

² 25°C, 1мл Бутанокса М60 на 100гр смолы

³ образцы после 5 часов отверждения при 100°C.