

ФИЛЛЕР NORPOL FI-177

ОПИСАНИЕ

НОРПОЛ FI-177 это легкий филлер (шпатлевка) основанный на изофталевой/неопентилгликолевой (NPG) полиэфирной смоле с низкой экзотермой.

НОРПОЛ FI-177 особенно рекомендуется для заполнения канавок до 20 мм в сэндвичевых ламинатах без избыточного выделения тепла.

НОРПОЛ FI-177 предускорен и меняет цвет со светло-голубого до белого вскоре после введения пероксида.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ ПРИ 23 °С

Свойства	Значение	Ед. изм.	Метод теста
Вязкость - Brookfield НВТ sp.ТВ/5 rpm	120 000-190 000	мПа (сП)	ASTM D 2196-86
Плотность	0.58-0.63	г/см ³	ISO 2811-1974
Время желатинизации: -1.5% НОРПОЛ No.2 (МЕКР)	35 – 45	минут	JPG020
Пик экзотермы при: -1.5% НОРПОЛ No.2 (МЕКР)	45 – 55	°С	*
Срок хранения	6	месяцев	-

* Пик экзотермы измерен в изолированной канавке 20 x 20 x 150 мм

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ОТВЕРЖДЕННОМ СОСТОЯНИИ

Свойства	Показатель	Ед. изм.	Метод тестирования
Предел прочности на сдвиг	10-11	МПа	ASTM C 297-80
Предел прочности на сдвиг ПВХ пенопласт (200 кг/м ³) с FI-177	4.5 (разрыв ПВХ)	МПа	ASTM C 297-80
Прочность на сжатие (5% деформация)	17	МПа	ISO 604-1973
Прочность на растяжение	10-11		ISO 527-1/2-1993
Модуль растяжения	550		ISO 527-1/2-1993
Относительное удлинение: -при -10°С -при 0°С -при 23°С -при 50°С	1.8±0.4 2.0±0.4 4.5±0.9 12.0±2.4		ISO 527-1/2-1993
Линейная усадка	1.7	%	ASTM D 2566-69

ХРАНЕНИЕ

Для обеспечения максимальной стабильности и сохранения оптимальных свойств филлера, филлер должен храниться в закрытых резервуарах при температуре ниже 23° С вне источников тепла и солнечного света. Все места хранения и резервуары должны соответствовать местным противопожарным и строительным нормам. Склад с ведрами и резервуарами должен быть расположен вне любых источников огня или горения.

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Невозвратные 16 кг металлические ведра.