

# Nylfor® B2 E4/2E NATURALE

Polyamide 6

SO.F.TER. SPA

## Описание материалов:

Nylfor® B2 E4/2E NATURALE is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Europe, Latin America, or North America for injection molding. Important attributes of Nylfor® B2 E4/2E NATURALE are:

Flame Rated

REACH Compliant

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка	1.5	%	Internal Method
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	8.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	75	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1900	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	55	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	480	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	60.0	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	HB		
3.20 mm	HB		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	

Задняя температура	240	°C
Средняя температура	260	°C
Передняя температура	270	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat