

## Stanyl® ForTii™ LED LX

Стекловолокно

Polyamide 4T

DSM Engineering Plastics

### Описание материалов:

Stanyl® ForTii™ LED LX is a Polyamide 4T (Nylon 4T) material filled with glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary attribute of Stanyl® ForTii™ LED LX: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E172082-101227203		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.77	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.80	%	
Flow	0.60	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.40	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.2	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	1.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	230	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	325	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Классификация воспламеняемости		IEC 60695-11-10, -20	
0.750 mm	HB		
1.50 mm	HB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	4.0 to 8.0	hr	
Задняя температура	320 to 330	°C	
Средняя температура	325 to 335	°C	
Передняя температура	330 to 335	°C	
Температура сопла	330 to 335	°C	

Температура обработки (расплава)	330 to 340	°C
Температура формы	100 to 150	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	0.500 to 3.00	MPa
Коэффициент сжатия винта	2.5:1.0	

#### NOTE

1. 10°C/min

\* 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

