

4LEX® 10F13900

Polycarbonate

4Plas

Описание материалов:

4LEX 10F13900 is a MFI 14 to 16 FR-5VB Polycarbonate

Главная Информация			
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Vertical flow direction	0.50 - 0.70	%	
Flow direction	0.50 - 0.70	%	
Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.15	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2500	MPa	ISO 527-2/5
Tensile Stress (Break, 23°C)	65.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	93	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	15	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	20	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	136	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	130	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	136	°C	ISO 306/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
	V-0		
1.60 mm	5VB		UL 94

V-0

3.20 mm

5VA

UL 94

Индекс воспламеняемости провода
свечения (2.00 mm)

960

°C

IEC 60695-2-12

Иньекция

Номинальное значение

Единица измерения

Температура сушки

120

°C

Время сушки

3.0 - 4.0

hr

Рекомендуемая максимальная
влажность

0.020

%

Температура обработки (расплава)

260 - 300

°C

Температура формы

80.0 - 100

°C

Скорость впрыска

Moderate-Fast

Удерживающее давление

60.0 - 120

MPa

Screw Speed

200

rpm

Инструкции по впрыску

Feed Throat Temperature: 60 - 80 °C Back Pressure: Low

NOTE

1. 24 Hrs

* 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