

4LEX® 10F10400

Polycarbonate

4Plas

Описание материалов:

4LEX 10F10400 is a Low Flow UV Stabilised Polycarbonate

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Низкий уровень жидкости		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поперечный поток	0.50	%	
Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.15	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2350	MPa	ISO 527-2/5
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	58.0	MPa	ISO 527-2/5
Fracture, 23°C	52.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение			
Yield	8.0	%	ISO 527-2
Fracture, 23°C	93	%	ISO 527-2/5
Флекторный стресс	90.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	19	kJ/m ²	ISO 179/B
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	15	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	60	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	144	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306/B
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Comparative Tracking Index	250	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	HB		UL 94
3.20 mm	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	870	°C	IEC 60695-2-12
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (3000 μm)	80.0 - 90.0	%	ASTM D1003
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