

Selon 2227

Polycarbonate

Soredi S.p.a.

Описание материалов:

Polycarbonate for general purpose, high MFI, for injection moulding

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.12	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	60		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	68.0	MPa	
Break	90.0	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break)	90	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2350	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	590	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	125	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	144	°C	ASTM D1525 ⁴
CLTE-Поток (23 to 55°C)	6.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 mm)	25	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (1 MHz)	3.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	9.0E-3		IEC 60250
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура зажигания провода свечения	850	°C	IEC 60695-2-13
----------------------------------------	-----	----	----------------

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 1.3 mm/min
4. Rate B (120°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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

