

Nirion 3550/M

Polycarbonate

Soredi S.p.a.

Описание материалов:

Polycarbonate for injection moulding, suitable for general purpose, very high MFI and good impact resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Универсальный		
Формы	Частицы		
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)	43	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 - 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	0.30	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.12	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	65		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль ¹	2400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ² (Break)	80.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C, 3.20 mm	50	J/m	ASTM D256
23°C, 3.20 mm	450	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	122	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	143	°C	ASTM D1525 ³
CLTE-Поток (23 to 55°C)	7.0E-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
Диэлектрическая 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

Дополнительная информация

Melt Mass- Flow Rate (MFR), ASTM D1238, 300°C/1.2kg: 35 to 50 g/10min

NOTE

1. 1.3 mm/min
2. 1.3 mm/min
3. □□ В (120°C/h), □□2 (50N)

* 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

