

SD POLYCA™ IM-401-28

Polycarbonate

Sumika Styron Polycarbonate Limited

Описание материалов:

SD POLYCA™ IM 400 series show high impact resistance at cold temperature. This series are suitable for housing of cell phone and other mobile equipment.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Мобильный телефон Чехол		
Внешний вид	Непрозрачный		
Код маркировки деталей	> ПК		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	28.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.50 - 0.70	%	ASTM D955
Transverse flow	0.50 - 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	59.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Fracture	120	%	ASTM D638
Fracture	110	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2130	MPa	ASTM D790
--	2240	MPa	ISO 178
Flexural Strength	88.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	590	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, not annealed	132	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	127	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	124	°C	ISO 75-2/A
Линейный коэффициент теплового расширения			
Flow	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Lateral	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

* 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

