

SD POLYCA™ IM-401-10

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			
UL YellowCard	E123529-481298		
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)	10.0	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)	60	kJ/m ²	ISO 179

Зубчатый изод Impact (23°C)	690	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, not annealed	134	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	129	°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
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.5 mm)	НВ		UL 94

* 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

