

SCHULABLEND® M/MA 6301 CA U

Acrylonitrile Styrene Acrylate + PC

A. Schulman Europe

Описание материалов:

Constant antistatic PC / ASA, UV stabilized, with good flow and matt surface

Главная Информация			
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПК ASA		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/5.0 kg)	30.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/50
Yield	51.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Fracture	45.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	4.8	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	100	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль ¹	2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²			ISO 178
3.5% strain	77.0	MPa	ISO 178
5.7% strain	90.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	120	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	95.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	138	°C	ISO 306/A50
--	126	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.5E+13	ohms	IEC 60093
Дополнительная информация			

- 1.)
Not for use in food contact applications2.)
Not for use in medical or pharmaceutical applications

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100 - 110	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.020	%
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Температура обработки (расплава)	260 - 280	°C
Температура формы	70 - 100	°C

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min

* 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