

SCHULABLEND® (PC/ABS) M/MB 5 GF 5

5.0% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

A. Schulman Europe

Описание материалов:

5% glass fibre reinforced ABS/PC blend

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 5.0% наполнитель по весу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ABS PC-GF		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/5.0 kg)	17.0	cm³/10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	67.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	12	kJ/m²	ISO 179/1eA
23°C	15	kJ/m²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	35	kJ/m²	ISO 179/1eU
23°C	45	kJ/m²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	130	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	115	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	140	°C	ISO 306/A50
--	128	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Классификация воспламеняемости
(1.60 mm)

HB

IEC 60695-11-10, -20

Дополнительная информация

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

* 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