

POLYFORT® FIPP 15 GFC BM K2258

15% стекловолокно

Polypropylene Copolymer

A. Schulman Europe

Описание материалов:

15% glass fibre reinforced PP copolymer compound; chemically coupled; blow molding grade; contains metal deactivator; heat stabilised

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу		
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PP-C 15 GFC BM		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	1.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/10)	70.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3050	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	35.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	11	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ¹	2600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²			ISO 178
3.5% strain	51.0	MPa	ISO 178
6.0% strain	57.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	18	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	40	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	52	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	145	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	100	°C	ISO 75-2/Af

Викат Температура размягчения

--	160	°C	ISO 306/A50
--	81.0	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (1.50 mm)	33	mm/min	ISO 3795

Дополнительная информация

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

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

