

POLYFLAM® RIPP 5000 CC

Polypropylene Copolymer

A. Schulman Europe

Описание материалов:

Unfilled flame-retardant PP-Copolymer for extrusion and cable coating with continuous use temperature -40°C to 125°C

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Огнестойкий		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	3.50	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	49		DIN 53505
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/50
Yield	11.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Fracture	15.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	27	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	400	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль ¹	650	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²			ISO 178
6.6% strain	13.0	MPa	ISO 178
3.5% strain	12.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	55	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		ISO 179/1eU
23°C	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	55.0	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, not annealed	45.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	83.0	°C	ISO 306/A50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
0.8 mm	V-2		IEC 60695-11-10, -20
1.6 mm	V-2		IEC 60695-11-10, -20
3.2 mm	V-2		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.75 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
1.5 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
3.0 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
0.75 mm	675	°C	IEC 60695-2-13
1.5 mm	675	°C	IEC 60695-2-13
3.0 mm	675	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	27	%	ISO 4589-2

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

