

RIALFLAME C V0S 02 S 20 T0

20% тальк

Polypropylene Copolymer

RIALTI Srl

Описание материалов:

Polypropylene compound 20% talc filler, flam retardant; classifiable, according to the norms of UL-94, V-0 up to 1.5mm.

Main properties: retarding to the flame with extinction contained time; high flowability; good impact strength up to low temperatures and dimensional stability.

Good characteristic as Glow Wire

Specific flowability for extrusion, available in the version natural and colored.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер Огнестойкий Хорошая стабильность размеров Хорошая ударопрочность Высокий поток Ударопрочность при низкой температуре		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.1	%	
Flow	1.1	%	
Содержание золы	20	%	ISO 3451
Ускоренное старение печи (150°C)	6.3	day	ISO 4577
Проверка провода свечения	Pass		IEC 60695-2-12
Needle Flame Test ¹ (2.00 mm)	Pass		IEC 60695-2-2
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	71		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress			ISO 527-2/20
Yield, 23°C	22.0	MPa	
Break, 23°C	18.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/20
Yield, 23°C	3.0	%	
Break, 23°C	200	%	
Флекторный модуль ² (23°C)	2700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	37.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	45	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	2.0	kJ/m ²	
-20°C	2.7	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	62.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	80.0	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test	Pass		IEC 335

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	775	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода ³	28	%	ISO 4589-2

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура расплава	190 to 210	°C

NOTE	
1.	Method A-B
2.	2.0 mm/min
3.	23°C

* 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.

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

