

RIALFLAME B V2Y 15 SL5

Polypropylene

RIALTI Srl

Описание материалов:

Polypropylene self-extinguishing compound, classifiable according to the norms of IEC 60335 (IV editions) V-2: GWFI (>850°C) e GWIT (775°C) low halogen content, free from PBDE. Free from antimony and heavy metals in agreement to RoHS directive 2002/95/CE.

This product offers a remarkable stability to light for exposure of long duration to sight on the outside, and a good compromise between tenacity and dimensional stability; available in the versions natural and colored as per sample.

Главная Информация			
Характеристики	Без Сурьмы Хорошая стабильность размеров Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Низкое содержание галогенов Саморегулирование		
Рейтинг агентства	EC 2002/72/EC IEC 60335-1		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.4	%	
Flow	1.4	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	72		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/20
Yield, 23°C	30.0	MPa	
Break, 23°C	20.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/20

Yield, 23°C	7.0	%	
Break, 23°C	300	%	
Флекторный модуль ¹ (23°C)	1500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	40.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	1.8	kJ/m ²	
-20°C	2.1	kJ/m ²	
23°C	5.0	kJ/m ²	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ускоренное старение печи (150°C)	6.3	day	ISO 4577
Needle Flame Test ² (2.00 mm)	Pass		IEC 60695-2-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	82.0	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test	Pass		IEC 335
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-2		
3.00 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения ³	850	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения	725	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода ⁴	24	%	ISO 4589-2
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	180 to 190	°C	
Температура формы	30.0 to 40.0	°C	
NOTE			
1.	2.0 mm/min		
2.	Method A-B		
3.	INDONEO		
4.	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.

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

