

RIALFLAME B V0H 15 H 20 T

Polypropylene

RIALTI Srl

Описание материалов:

Polypropylene self-extinguishing compound, classifiable according to the norms of UL-94, file E178416, V-0 up to 1.5mm. halogen content, free from PBDE and PBB, conforms to RoHS.

Specific thermal stabilization of use at high application temperature.

High flowability, excellent dimensional stability, good compromise between stiffness and impact strength, specific grade for injection molding, available in natural and colored as per sample.

Главная Информация			
UL YellowCard	E178416-257956		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая термическая стабильность		
	Высокий поток		
	Низкое содержание галогенов		
Саморегулирование			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Номер файла UL	E178416		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.0	%	
Flow	1.0	%	
Содержание золы	20	%	ISO 3451
Ускоренное старение печи (150°C)	20.8	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 сухе (Shore D, 15 sec)	72		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/20
Yield, 23°C	22.0	MPa	
Break, 23°C	20.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/20
Yield, 23°C	3.0	%	
Break, 23°C	10	%	
Флекторный модуль ² (23°C)	2800	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)	25	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	2.5	kJ/m ²	
23°C	2.9	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 (125°C)	Pass		IEC 335
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm ³	V-0		
3.00 mm	V-0		
Температура зажигания провода свечения	725	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода ⁴	28	%	ISO 4589-2
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	190 to 210	°C	
Температура формы	30.0 to 40.0	°C	
Скорость впрыска	Fast		
NOTE			
1.	Method A-B		
2.	2.0 mm/min		
3.	up to 1.5mm		
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

