

RIALFLAME H V0HF 15 S

Polypropylene Homopolymer

RIALTI Srl

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer compound flame retardanted; classifiable, according to the norms of UL94, V0 up to 1.5mm. Totally halogen and heavy metals free, excellent properties of flame reaction with few emission of smoke at low density and opacity.

Good impact strength and general properties, high flowability for injection molding in applications for the electric and electronic field. Available in natural version and colored as per sample.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Без галогенов</p> <p>Высокий поток</p> <p>Гомополимер</p> <p>Низкий уровень дыма</p>		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	<p>Доступные цвета</p> <p>Натуральный цвет</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	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	1.5	%	
Flow	1.5	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	77		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/20
Yield, 23°C	30.0	MPa	
Break, 23°C	21.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/20
Yield, 23°C	3.0	%	
Break, 23°C	21	%	

Флекторный модуль ¹ (23°C)	2700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	48.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	2.3	kJ/m ²	ISO 180/1A
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)	62.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	95.0	°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	V-0		
3.00 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
2.00 mm	960	°C	
4.00 mm	960	°C	
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	775	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	32	%	ISO 4589-2
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	180 to 200	°C	
Температура формы	30.0 to 40.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
NOTE			
1.	2.0 mm/min		
2.	Method A-B		

* 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

