

## RIALFLAME H V0S 07 HW 30 G

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

RIALTI Srl

### Описание материалов:

Self-extinguishing homopolymer halogenated (UL-94: V-0) polypropylene compound 30% glass fiber reinforced.

Stabilized for use in temperature and in contact with hot metallic parts.

Excellent mechanical properties and flame reaction in a wide thermal range; indicated for injection molding of parts destined to electric-lighting sector.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая термическая стабильность		
	Галоген		
	Гомополимер		
	Саморегулирование		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.44	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.80	%	
Flow	0.40	%	
Содержание золы	30	%	ISO 3451
Ускоренное старение печи (150°C)	16.7	day	ISO 4577
Needle Flame Test <sup>1</sup> (2.00 mm)	Pass		IEC 60695-2-2
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	82		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, 23°C)	75.0	MPa	ISO 527-2/20
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	6.0	%	ISO 527-2/20
Флекторный модуль <sup>2</sup> (23°C)	8000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	110	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	145	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		IEC 335
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.800 mm	V-0		
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.00 mm	960	°C	
2.00 mm	960	°C	
4.00 mm	960	°C	
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	800	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	30	%	ISO 4589-2
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	200 to 220	°C	
Температура формы	40.0 to 50.0	°C	
NOTE			
1.	Method A-B		
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

