

## E-RIALFLAME H V2Y 20 SL1

Polypropylene Homopolymer

RIALTI Srl

### Описание материалов:

V-2 self-extinguishing homopolymer compound with flame-retardant properties, obtained by selected recycling of industrial scraps; low halogens content, free from PBDE and TBBP-A, free from antimony and heavy metals, low fumes emissions.

High flowability, remarkable thermal and light stability, specific for applications at sight; in compliance with the requests of the electrotechnical norms for applications in devices for domestic use; available in the versions natural and colored as per sample.

Главная Информация			
Характеристики	Без Сурьмы Огнестойкий Хорошая термическая стабильность Без галогенов Высокий поток Гомополимер Низкий до без дыма Саморегулирование		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Перемолоть		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	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)	75		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	8.0	%	
Break, 23°C	250	%	
Флекторный модуль <sup>1</sup> (23°C)	1600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	41.0	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	55	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	3.5	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	92.0	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		IEC 335
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-2		
3.00 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения <sup>2</sup>			IEC 60695-2-12
1.00 mm	850	°C	
2.00 mm	850	°C	
4.00 mm	850	°C	
Индекс кислорода	24	%	ISO 4589-2
Needle Flame Test <sup>3</sup> (2.00 mm)	Pass		IEC 60695-2-2
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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	
<b>NOTE</b>			
1.	2.0 mm/min		
2.	Pass		
3.	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.

## 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

