

## RIALFLAME POLYPROPYLENE 10% TALC V2

10% тальк

Polypropylene Homopolymer

RIALTI Srl

### Описание материалов:

Self-extinguishing compound charged at 10% talc answering to the classification V2 (free from PBDE) of UL (file UL E 178416)

Main properties: retarding to the flame with extinction contained time: high flowability; good impact strength up to low temperatures and dimensional stability.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	<p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Высокий поток</p> <p>Гомополимер</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> <p>Саморегулирование</p>		
Номер файла UL	E178416		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.990	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	27	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.4	%	
Flow	1.4	%	
Содержание золы	10	%	ISO 3451
Needle Flame Test <sup>1</sup> (150°C)	Qualified		IEC 60695-2-2
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	69		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/20
Yield, 23°C	25.0	MPa	
Break, 23°C	20.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/20
Yield, 23°C	7.0	%	

Break, 23°C	100	%	
Флекторный модуль <sup>2</sup> (23°C)	1500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	35.0	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.0	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)	54.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	76.0	°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>3</sup>			IEC 60695-2-12
1.00 mm	850	°C	
2.00 mm	850	°C	
4.00 mm	850	°C	
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	775	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	25	%	ISO 4589-2
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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-Fast		
<b>NOTE</b>			
1.	Method A-B		
2.	2.0 mm/min		
3.	Qualified		

\* 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

