

RONFALIN® VE 101

Acrylonitrile Butadiene Styrene

A. Schulman Europe

Описание материалов:

RONFALIN®VE 101 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is injection molding.

RONFALIN®The main features of VE 101 are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	25.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/50
Yield	45.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Fracture	40.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.0	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	8.0	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль ¹	2700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²			ISO 178
4.2% strain	75.0	MPa	ISO 178
3.5% strain	74.0	MPa	ISO 178
8.5% strain	68.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	11	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	45	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	65	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	83.0	°C	ISO 75-2/Bf

1.8 MPa, not annealed	75.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	102	°C	ISO 306/A50
--	93.0	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	350	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
0.8 mm	V-0		IEC 60695-11-10, -20
1.6 mm	V-0		IEC 60695-11-10, -20
3.2 mm	V-0		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.5 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
3.0 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.5 mm	700	°C	IEC 60695-2-13
3.0 mm	725	°C	IEC 60695-2-13

Дополнительная информация

- 1.)
Not for use in food contact applications2.)
Not for use in medical or pharmaceutical applications

NOTE

1. 2.0 mm/min
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

