

RONFALIN® VE 822

Acrylonitrile Butadiene Styrene

A. Schulman Europe

Описание материалов:

RONFALIN®VE 822 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 822 are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Good processability

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	40	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	89.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	46.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	2.5	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный стресс ¹	70.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	16	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact	15	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	93.0	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	85.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (85°C)	Pass		IEC 60695-10-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution B)	> 600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
1.0 mm	V-0		IEC 60695-11-10, -20
1.5 mm	V-0		IEC 60695-11-10, -20
	V-0		
3.0 mm	5VA		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.0 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения (1.0 mm)	960	°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

* 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

