

RONFALIN® ABS 1326

Acrylonitrile Butadiene Styrene

A. Schulman Europe

Описание материалов:

General purpose ABS Compound, good flow.

Главная Информация			
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	32.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	132	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/50
Yield	52.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Fracture	41.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.2	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	13	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль ¹	2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (4.8% strain)	75.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	70	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	53	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	91.0	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	79.0	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения			
--	106	°C	ISO 306/A50
--	97.0	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
1.6 mm	HB		IEC 60695-11-10, -20
3.2 mm	HB		IEC 60695-11-10, -20
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.5 mm	700	°C	IEC 60695-2-13
3.0 mm	700	°C	IEC 60695-2-13

Дополнительная информация

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

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Рекомендуемый Макс измельчения	30	%
Температура обработки (расплава)	230 - 250	°C
Температура формы	40 - 80	°C

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

