

RONFALIN® ASA 3421 U

Acrylonitrile Styrene Acrylate

A. Schulman Europe

Описание материалов:

ASA Compound with very good UV stability

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая мобильность		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	7.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	96.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/50
Yield	50.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Fracture	45.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.6	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	5.0	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль ¹	2600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (4.8% strain)	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	26	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	60	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	103	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	88.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			

--	118	°C	ISO 306/A50
--	102	°C	ISO 306/B50

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	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)	240 - 270	°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

