

## RONFALIN® ABS 1220 MW 20 U

20% Wollastonite (CaSiO<sub>3</sub>)

Acrylonitrile Butadiene Styrene

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

20% Wollastonite mineral filled ABS compound, UV stabilized

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Wollastonite (CaSiO <sub>3</sub> ), 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Стабилизированный УФ		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	4.00	cm <sup>3</sup> /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	4000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	33.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	2.0	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	39	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	81.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	93.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Классификация воспламеняемости (1.6 mm)	HB	IEC 60695-11-10, -20	
Дополнительная информация			
1.) Not for use in food contact applications2.) Not for use in medical or pharmaceutical applications			
Инъекция	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

---

\* 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

