

## POLYFORT® FPP 20 T

20% тальк

Polypropylene Homopolymer

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

20% talc filled PP-Homopolymer

Главная Информация			
UL YellowCard	E344659-100854531	E86615-252213	E188844-102210976
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Номер файла UL	E86615		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PP-T		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	11.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	82.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	33.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	14	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
23°C	38	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	109	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	58.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	152	°C	ISO 306/A50
--	84.0	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		IEC 60695-10-2

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 100	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB		IEC 60695-11-10, -20
3.00 mm	HB		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.50 mm	725	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	775	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.50 mm	750	°C	IEC 60695-2-13
3.00 mm	800	°C	IEC 60695-2-13

#### Дополнительная информация

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

\* 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

