

## **POLYFORT® FPP 40 GFC HI**

40% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

A. Schulman Europe

## Описание материалов:

High impact 40 % glass fibre reinforced PP-Homopolymer, chemically coupled

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу			
Характеристики	Химически Соединенные			
	Гомополимер			
	Модификация удара			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A	
Плавкий объем-расход (MVR)				
(230°C/2.16 kg)	3.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость мяча (Н 358/30)	120	MPa	ISO 2039-1	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения	7800	MPa	ISO 527-2/1A/1	
Tensile Stress (Break)	84.0	MPa	ISO 527-2/1A/5	
Растяжимое напряжение (Break)	4.3	%	ISO 527-2/1A/5	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m²	ISO 179/1eA	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	57	kJ/m²	ISO 179/1eU	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	158	°C	ISO 75-2/Bf	
1.8 MPa, Unannealed	141	°C	ISO 75-2/Af	
Викат Температура размягчения				
	164	°C	ISO 306/A50	
	131	°C	ISO 306/B50	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093	
Сопротивление громкости	> 1.0E+13	ohms·cm	IEC 60093	



Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 100	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости			
(1.50 mm)	НВ		IEC 60695-11-10, -20

<sup>\*</sup> 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

