

## Edgetek™ sPS QT-30GF/000

Стекловолокно

Syndiotactic Polystyrene

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Edgetek™ sPS QT-30GF/000 is a Syndiotactic Polystyrene (SPS) product filled with glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.80	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	10200	МРа	ISO 527
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break)	123	МРа	ISO 527
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	1.6	%	ISO 527
Флекторный модуль	9500	MPa	ISO 178
Flexural Strength	170	МРа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	kJ/m²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	30	kJ/m²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	240	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	270 to 320	°C	
Температура формы	150	°C	
NOTE			
1.	Type I, 5.0 mm/min		
2.	Type I, 5.0 mm/min		
3.	Type I, 5.0 mm/min		

<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

