

# SCHULATEC® PEEK WR 30 GRTF NATURAL

Polyetheretherketone

A. Schulman Europe

## Описание материалов:

polyetheretherketone, anti-friction/anti-wear with 30% PTFE/graphite

Главная Информация			
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	Взгляните		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.47	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7200	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	88.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль	7000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>1</sup> (5.0% Strain)	140	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	7.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	9.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	158	°C	ISO 75-2/Af
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94, IEC 60695-11-10, -20
0.800 mm	V-0		
1.60 mm	V-0		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	150	°C	
Время сушки	3.0 to 6.0	hr	
Задняя температура	360 to 370	°C	
Средняя температура	380 to 390	°C	
Передняя температура	390 to 400	°C	
Температура сопла	360 to 380	°C	

Температура обработки (расплава)	390	°C
Температура формы	170 to 190	°C

#### NOTE

1. 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



WeChat