

## SCHULATEC® PEEK NV 12

Polyetheretherketone

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

unreinforced polyetheretherketone, low viscosity

Главная Информация			
UL YellowCard	E86615-101339394		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	Взгляните		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (400°C/2.16 kg)	36	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	102	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	10 to 20	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль	3900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	134	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	4.9	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Незубчатый изод ударная прочность	No Break		ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке <sup>1</sup> (1.8 MPa, Annealed)	160	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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. Measured on annealed samples  
3,2 mm thick, 200°C/2h

\* 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

