

SCHULATEC® PEEK WR 30 NV 12

30% CarbonGraphitePTFE

Polyetheretherketone

A. Schulman Europe

Описание материалов:

polyetheretherketone, anti-friction/anti-wear with PTFE, graphite and carbon fiber, low viscosity

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углерод \ графит \ ПТФЭ, 30% наполнитель по весу		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	Взгляните		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (400°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13600	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	143	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	11700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	214	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	48	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	430	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ¹ (1.8 MPa, Annealed)	306	°C	ASTM D648
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	
Melt Viscosity (204°C, 1000 sec ⁻¹)	240000	mPa·s	
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

