

SLOVAMID® 66/6 CF 30

30% углеродное волокно

Polyamide 66/6 Copolymer

Plastcom

Описание материалов:

PA 6/66 for injection moulding, chemically strengthened with 30% of carbon fibre, for mouldings with high strength and toughness used in the automotive, electrical, engineering and consumer-goods industry. Delivered in black mode.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Хорошая прочность		
	Высокая прочность		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA 6/66		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			STM 64 0808
Across Flow	1.0	%	
Flow	0.89	%	
Содержание воды	0.10	%	ISO 960
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	19500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	220	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	18000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	330	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	50	kJ/m ²	
23°C	45	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	240	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	205	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	260	°C	ISO 3146
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	280 to 310	°C	
Температура формы	90.0 to 120	°C	
Давление впрыска	100 to 150	MPa	

* 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