

HiFill® PA6/12 CF30 BK

30% углеродное волокно

Polyamide 612

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

HiFill® PA6/12 CF30 BK is a Polyamide 612 (Nylon 612) product filled with 30% carbon fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.16	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	200	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль	15900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	303	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	221	°C	
1.8 MPa, Unannealed	216	°C	
CLTE-Поток	2.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Дополнительная информация	Номинальное значение		
TPCI #	9814104		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	73.9 to 104	°C	
Время сушки	2.0 to 16	hr	

Задняя температура	271 to 282	°C
Средняя температура	277 to 288	°C
Передняя температура	266 to 277	°C
Температура сопла	260 to 271	°C
Температура обработки (расплава)	271 to 282	°C
Температура формы	54.4 to 82.2	°C

* 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