

RC Plastics RCPA6 GF 30

30% стекловолокно

Polyamide 6

RC Plastics, Inc. (Div. of LNP Engineering Plastics)

Описание материалов:

RC Plastics RCPA6 GF 30 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 30% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: eco-friendly/green.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Переработанное содержание	Да		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.35 to 0.45	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.1	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	143	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	211	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.32		
vs. Itself - Static	0.26		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	48	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	910	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	ASTM D648
Температура плавления	216	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Задняя температура	249 to 288	°C	
Средняя температура	249 to 288	°C	
Передняя температура	249 to 288	°C	

Температура обработки (расплава)	266 to 277	°C
Температура формы	87.8 to 93.3	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.00 to 0.689	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

* 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