

EPOPLEN PP CFR 10 NC

10% углеродное волокно

Polypropylene

EPSAN Plastik SAN. ve TiC. A.S.

Описание материалов:

Polypropylene, reinforced with 10% of carbon fiber, suitable for injection moulding.
This product is available in natural and in colours on request.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный углеродным волокном материал, 10% наполнитель по весу		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.890 - 1.00	g/cm ³	ISO 1183
Содержание золы-Углеродное волокно (550 °C -10 мин)	10.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 23°C)	76 - 79		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1200 - 1500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	20.0 - 50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	4.0 - 8.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	1300 - 1600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	30.0 - 60.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0 - 9.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	5.0 - 9.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	155 - 170	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
Дополнительная информация			
TEST CONDITIONS: Laboratory conditions are 23 ±2°C and 45-55 % RH.			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	

Температура обработки (расплава) 220 °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