

EPOPLEN PP CFR 30 NC

30% углеродное волокно

Polypropylene

EPSAN Plastik SAN. ve TiC. A.S.

Описание материалов:

Polypropylene, reinforced with 30% of carbon fiber, suitable for injection moulding.
This product is available in black colours.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный углеродным волокном материал, 30% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.05 - 1.15	g/cm ³	ISO 1183
Содержание золы-Углеродное волокно (550 °C -10 мин)	30.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 23°C)	76 - 80		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1400 - 1900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	35.0 - 70.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	4.0 - 8.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	1500 - 2000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	40.0 - 80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0 - 11	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	7.0 - 11	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)	НВ		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

