

EPLON 66 GFR 30 BK

30% стекловолокно

Polyamide 66

EPSAN Plastik SAN. ve TiC. A.S.

Описание материалов:

Polyamide 66, reinforced with 30% of glass fiber, heat stabilized, for injection moulding.
This product is available in black and in colours on request.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Термическая стабильность		
Внешний вид	Черный Доступные цвета		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.33 - 1.37	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction: 3.00mm	0.70	%	ISO 294-4
Flow direction: 3.00mm	0.50	%	ISO 294-4
Moisture Content	0.20	%	ISO 15512
Содержание золы	28 - 32	%	ISO 3451-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 23°C)	84 - 88		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	7500 - 9000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	120 - 150	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0 - 4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	6500 - 8000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	150 - 180	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)	240 - 260	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ		UL 94

Индекс воспламеняемости провода
свечения (2.00 mm) 650 °C IEC 60695-2-12

Дополнительная информация

TEST CONDITIONS: Laboratory conditions are 23 ±2°C and 45-55 % RH.

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	280	°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