

Nymax™ ND633 GF Natural

33% из стекловолокна

Polyamide 6

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Nymaxm of glass fiber reinforced nylon 6 polymer@GF600 series products are specially designed for high rigidity, tensile strength and toughness applications, and their surface appearance is improved compared with nylon 6/6 polymer. According to the required stiffness characteristics, these materials have a variety of strength levels to choose from and are easy to process in most standard thermoplastic processing equipment.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Панель с наружным отделочным слоем материала, 33% наполнитель по весу		
Характеристики	Промышленная смола Универсальный		
Используется	Промышленное применение Область архитектурного применения Применение в автомобильной области Универсальный Применение потребительских товаров		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.0	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	165	MPa	ASTM D638
Fracture	152	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8270	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	234	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	130	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 3.18 mm)	205	°C	ASTM D648
Температура плавления	220	°C	DSC

Дополнительная информация

Molded Test Bars: Dry as Molded

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура формы	48.9 - 93.3	°C

NOTE

1. Type 1, 5.1 mm/min
2. Type 1, 5.1 mm/min

* 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