

NYCOA Polyamide 2277 G30I

30% стекловолокно

Polyamide Copolymer

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 2277 G30I is a 30% glass fiber reinforced, impact modified, Nylon Copolymer resin used for injection molding. This grade features excellent strength and stiffness, dimensional stability, and a lower melting point vs. Nylon 6.

NYCOA 2277 G30I is also available in UV stable grades, as well as custom colors.

Typical applications include sporting goods, power tool housing, and lawn & garden equipment parts.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Модификация удара		
	Жесткий, высокий		
	Высокая прочность		
	Сополимер		
Используется	Корпус электродвигателя		
	Оборудование для газонов и сада		
	Спортивные товары		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.30	%	ASTM D955
Transverse flow	0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.0	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	116	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	6210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	145	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 6.35 mm	130	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	270	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 6.35 mm	1300	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	1300	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	187	°C	DSC

Дополнительная информация

The value listed as Melting Point DSC, was tested in accordance with ASTM D789.

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 50 mm/min
4. 51 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

