

NYCOA Polyamide 5300 ST

Polyamide 66

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 5300 ST is a super tough Nylon 66 which offers outstanding toughness, exceptional processability, and a very high degree of impact strength at room temperature as well as sub-zero temperatures.

NYCOA 5300 ST is available in heat stable, UV stable, as well as custom colors.

NYCOA 5300 ST is found in applications such as power-tool housings, ski bindings, and lawn & garden equipment.

Главная Информация			
Характеристики	Сверхвысокая прочность Высокая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Оборудование для газонов и сада Спортивные товары Чехол		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.5	%	ASTM D955
Transverse flow	1.6	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.80	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	48.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	70	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	1600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	69.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
6.35 mm	850	J/m	ASTM D256
-40°C, 6.35 mm	200	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	189	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	70.0	°C	ASTM D648
Температура плавления	258	°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.	50 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

