

NYCOA Polyamide 7551 T

Polyamide 12

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 7551 T is a heat stabilized Nylon 12 alloy that offers outstanding toughness, flexibility, and impact strength. It has been specially formulated to give excellent resistance to zinc chloride and other automotive fluids. The material offers high resi

NYCOA 7551 T is suitable for both injection molding and extrusion. It exhibits outstanding processability, chemical resistance, good heat stability and an excellent balance of mechanical properties. This grade is available with custom additive packages: UV stabilizer, flame retardant and/or custom colors.

Typical applications include high performance automotive tubing; air brakes, fuel lines and lube lines and profile extrusion.

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Влагостойкость
	Хорошая ударпрочность
	Обрабатываемость, хорошая
	Хорошая гибкость
	Хорошая химическая стойкость
	Теплостойкость, высокая
	Маслостойкость
	Сопrotивление смазке и маслу
	Термическая стабильность
Используется	Хорошая прочность
	Фитинги для труб
	Применение в автомобильной области
	Топливная линия
Внешний вид	Профиль
	Доступные цвета
Формы	Натуральный цвет
	Частицы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды			ASTM D570

24 hr	0.34	%	ASTM D570
Saturation	1.0	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	45.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	400	МПа	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	15.9	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	850	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	174 - 206	°C	

Дополнительная информация

Tensile Elongation at Break, ASTM D638, 2 in/min: 300+%The value listed as Melting Point, was tested in accordance with ASTM D789.

NOTE

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



WeChat