

NYCOA Polyamide 1595 HS

Polyamide 6

Nycoa (Nylon Corporation of America)

Описание материалов:

NYCOA 1595 HS is a medium viscosity Nylon 6 resin, which offers superior flexibility and toughness in both molding and extrusion applications. Its high melt viscosity and strength provides excellent processability and yields extremely tough and resilient finished articles.

Injection molding of high strength parts can be accomplished with molding cycles almost equivalent to those obtained with general-purpose grade resins, even though higher cylinder temperatures may sometimes be required.

NYCOA 1595 HS resin has acceptance in diversified applications from convoluted tubing, windshield washer tubing, profile, to tough molded articles.

Главная Информация	
Добавка	Модификатор удара
Характеристики	Модификация удара
	Обрабатываемость, хорошая
	Хорошая прочность
	Хорошая гибкость
	Хорошая прочность
	Гибкий
	Средняя вязкость
Используется	Фитинги для труб
	Профиль
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/1.0 kg)	2.5	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (24 hr)	1.7	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	52.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	75	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	1600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	60.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	500	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	220	°C	DSC

Дополнительная информация

The value listed as Melt Point DCS 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