

Isocor™ CN30XT

Polyamide 610

Shakespeare Monofilaments and Specialty Polymers

Описание материалов:

Isocor™ CN30XT is a low viscosity PA-610 based copolymer. This transparent nylon resin is specifically suited for applications requiring increased solvent resistance and UV stability. Isocor™ CN30XT is also used in applications requiring high modulus and low temperature impact properties. This resin can be processed using conventional techniques.

Typical applications for CN30XT include:

injection molding

film extrusion

Главная Информация	
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Сополимер
	Ударопрочность при низкой температуре
	Низкая вязкость
	Устойчивость к растворителям
Используется	Пленка
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзионная пленка
	Литье под давлением

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.30	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.28	--	%	ASTM D570
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	2260	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение	67.6	70.3	МПа	ASTM D638
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	59	59	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	72.8	--	°C	DSC
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Dew Point	< -17.8		°C	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Температура бункера	60.0	°C
Задняя температура	210 to 221	°C
Средняя температура	216 to 227	°C
Передняя температура	221 to 232	°C
Температура сопла	243 to 254	°C
Температура обработки (расплава)	243 to 254	°C
Температура формы	10.0 to 93.3	°C
Давление впрыска	3.45 to 13.8	MPa
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.689	MPa

* 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