

Nylene® 734

Polyamide 6

Custom Resins Group

Описание материалов:

Heat stabilized version of 733, which is a highly impact modified nylon suitable for both molding and extrusion

In addition to heat stabilization to prevent thermal degradation, parts molded from 734 have excellent impact strength right out of the mold without post conditioning

Outstanding features include high stiffness and high strength

Cylinder temperatures should be in the 500-550°F range.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Высокая прочность		
	Модификация удара		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.4	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	72.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	207	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	160	J/m	
23°C	850	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	61.1	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	218	°C	ASTM D3418
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	260 to 288	°C	
Средняя температура	260 to 288	°C	

Передняя температура	260 to 288	°C
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	260 to 288	°C
Зона цилиндра 2 температура.	260 to 288	°C
Зона цилиндра 3 темп.	260 to 288	°C
Зона цилиндра 4 темп.	260 to 288	°C
Зона цилиндра 5 темп.	260 to 288	°C

* 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