

## Nylene® 733

Polyamide 6

Custom Resins Group

### Описание материалов:

Highly impact modified nylon suitable for both molding and extrusion

Parts molded from 733 have excellent impact strength right out of the mold without post conditioning

Highlights include high stiffness and high strength

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

Главная Информация	
UL YellowCard	E40081-231512
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 <sup>3</sup>	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)	2070	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