

Nylene® 743HS

Polyamide 6

Custom Resins Group

Описание материалов:

Heat stabilized, high impact modified nylon suitable for both molding and extrusion.

In addition to heat stabilization to prevent thermal degradation, parts molded from 743HS have excellent R.T. and C.T. impact strength right out of the mold without post conditioning.

Outstanding features of Nylene 743HS include high strength and high cold temperature impact.

Cylinder temperatures should be in the 435 - 525°F range.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая ударопрочность Стабилизация тепла Высокая прочность Модификация удара Ударопрочность при низкой температуре		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	53.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	150	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1590	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	62.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	190	J/m	
23°C	910	J/m	
ARM Impact			ARM
-40°C	203	J	
-30°C	203	J	
23°C	203	J	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	219	°C	ASTM D3418

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	224 to 274	°C
Средняя температура	224 to 274	°C
Передняя температура	224 to 274	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	224 to 274	°C
Зона цилиндра 2 температура.	224 to 274	°C
Зона цилиндра 3 темп.	224 to 274	°C
Зона цилиндра 4 темп.	224 to 274	°C
Зона цилиндра 5 темп.	224 to 274	°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

