

Nylene® 132-250 HS

Polyamide 66

Custom Resins Group

Описание материалов:

Nylene® 132-250 HS is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in North America for extrusion.

Important attributes of Nylene® 132-250 HS are:

Heat Resistant

Heat Stabilizer

High Viscosity

Homopolymer

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая термическая стабильность		
	Стабилизация тепла		
	Высокая термостойкость		
	Высокая вязкость		
	Гомополимер		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.3	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	82.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2860	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	85	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ASTM D648
Температура плавления	254	°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	65.6 to 82.2	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Время сушки, максимум	4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Рекомендуемый размер снимка	25 to 75	%
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%
Задняя температура	260 to 282	°C
Средняя температура	271 to 293	°C
Передняя температура	282 to 304	°C
Температура сопла	279 to 302	°C
Температура обработки (расплава)	282 to 304	°C
Температура формы	48.9 to 93.3	°C
Давление впрыска	27.6 to 82.7	MPa
Скорость впрыска	Fast	
Удерживающее давление	20.7 to 62.1	MPa
Back Pressure	0.00 to 0.345	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