

Nylene® 132 HS

Polyamide 66

Custom Resins Group

Описание материалов:

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

Important attributes of Nylene® 132 HS are:

Heat Resistant

Heat Stabilizer

Homopolymer

Low Viscosity

Typical application of Nylene® 132 HS: Automotive

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Общее назначение
	Хорошая термическая стабильность
	Стабилизация тепла
	Высокая термостойкость
	Гомополимер
	Низкая вязкость
Используется	Общее назначение
Рейтинг агентства	Астм д 4066 PA0121
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	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)	53	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	235	°C	

1.8 MPa, Unannealed	90.0	°C
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

