

Nylene® 5125 HS

25% стекловолокно

Polyamide 66

Custom Resins Group

Описание материалов:

Nylene® 5125 HS is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 25% glass fiber. It is available in North America for extrusion or injection molding. Important attributes of Nylene® 5125 HS are:

Heat Resistant
Good Stiffness
Heat Stabilizer
High Strength

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Хорошая жесткость Хорошая термическая стабильность Стабилизация тепла Высокая термостойкость Высокая прочность
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	110	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	5000	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	227	°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	271 to 293	°C
Средняя температура	282 to 304	°C
Передняя температура	293 to 316	°C
Температура сопла	291 to 313	°C
Температура обработки (расплава)	293 to 316	°C
Температура формы	82.2 to 93.3	°C
Давление впрыска	55.2 to 124	MPa
Скорость впрыска	Fast	
Удерживающее давление	41.4 to 103	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

