

## Nylene® 6110 HS

10% полезных ископаемых

Polyamide 66

Custom Resins Group

### Описание материалов:

Nylene® 6110 HS is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 10% mineral. It is available in North America for extrusion or injection molding. Important attributes of Nylene® 6110 HS are:

- Heat Resistant
- Good Dimensional Stability
- Good Stiffness
- Heat Stabilizer
- High Strength

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный, 10% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Хорошая стабильность размеров 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	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.0 to 1.3	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	72.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	3310	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
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 293	°C
Средняя температура	277 to 299	°C
Передняя температура	282 to 310	°C
Температура сопла	279 to 307	°C
Температура обработки (расплава)	288 to 316	°C
Температура формы	82.2 to 93.3	°C
Давление впрыска	34.5 to 103	MPa
Скорость впрыска	Fast	
Удерживающее давление	27.6 to 82.7	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

