

## Nylene® 7115-41 HS

40% GlassMineral

Polyamide 6

Custom Resins Group

### Описание материалов:

Nylene® 7115-41 HS is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 40% glass\mineral. It is available in North America for extrusion or injection molding. Important attributes of Nylene® 7115-41 HS are:

Heat Resistant  
Heat Stabilizer  
Impact Modified  
Impact Resistant

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 40% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
	Модификатор удара
Характеристики	Хорошая ударопрочность
	Хорошая термическая стабильность
	Стабилизация тепла
	Высокая термостойкость
	Модификация удара
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	100	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	6210	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	163	°C	ASTM D648

Температура плавления	216	°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	249 to 277	°C
Средняя температура	260 to 288	°C
Передняя температура	271 to 299	°C
Температура сопла	271 to 299	°C
Температура обработки (расплава)	271 to 299	°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

