

## Nylene® 5243 HS

43% стекловолокно

Polyamide 6

Custom Resins Group

### Описание материалов:

43% glass fiber reinforced, heat stabilized, nylon 6 injection molding resin

Heat and chemical resistance typical of nylon 6 resins, while glass fiber reinforcement provides outstanding strength and stiffness

The nylon 6 base resin also provides excellent surface appearance

Suitable for brackets, supports, enclosures, handles, and any other uses which require high stiffness along with good appearance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 43% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая прочность Стабилизация тепла Высокая жесткость Приятный внешний вид		
Используется	Ручки		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.49	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	179	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	9650	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)	210	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	216	°C	ASTM D3418

\* 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

