

Nylene® 5143 HS

43% стекловолокно

Polyamide 66

Custom Resins Group

Описание материалов:

43% glass fiber reinforced, heat stabilized nylon 6/6.

Has the heat and chemical resistance inherent in nylon resins, while the glass fiber reinforcement gives greatly increased strength and stiffness Suitable for such applications as brackets, levers, covers, and other uses where high strength and stiffness are required

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 43% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Стабилизация тепла Высокая жесткость Высокая прочность

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	183	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	6.0	%	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)	238	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	254	°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

