

NYLOY® MG-0033N

33% из стекловолокна

Polyamide 66

Nytex Composites Co., Ltd.

Описание материалов:

NYLOY® MG-0033N is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 33% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Главная Информация			
UL YellowCard	E135714-509039		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.18	g/cm ³	ASTM D792
--	1.38	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D955, ISO 294-4
Flow	0.43	%	
Across Flow	1.2	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	177	MPa	ASTM D638
--	180	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	2.0	%	ASTM D638
Break	3.2	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	10000	MPa	ASTM D790
--	8700	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	265	MPa	ASTM D790
--	270	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	160	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, Unannealed	250	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	245	°C	ISO 75-2/A

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	110	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	270 to 300	°C
Температура формы	80.0	°C

* 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

