

NYLOY® MG-0833B

33% из стекловолокна

Polyamide 66

Nytex Composites Co., Ltd.

Описание материалов:

NYLOY® MG-0833B is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 33% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding. Primary attribute of NYLOY® MG-0833B: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.18	g/cm ³	ASTM D792
--	1.39	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D955, ISO 294-4
Flow	0.34	%	
Across Flow	1.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	114		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	137	MPa	ASTM D638
--	125	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	2.0	%	ASTM D638
Break	1.9	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	7850	MPa	ASTM D790
--	8000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	196	MPa	ASTM D790
--	180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.8	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	78	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	235	°C	
1.8 МПа, Unannealed	225	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.59 mm)	НВ	UL 94	
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



WeChat