

NYLOY® MG-0034N-V0 B14

34% стекловолокно

Polyamide 66

Nytex Composites Co., Ltd.

Описание материалов:

NYLOY® MG-0034N-V0 B14 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 34% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Important attributes of NYLOY® MG-0034N-V0 B14 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 34% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955, ISO 294-4
Flow	0.39	%	
Across Flow	1.1	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	117		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	127	MPa	ASTM D638
--	123	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	1.5	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	9210	MPa	ASTM D790
--	9200	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	184	MPa	ASTM D790
--	180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	68	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	230	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
--	-----	----	-----------------------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
------------------	----------------------	-----------------

Огнестойкость (3.20 mm)	V-0	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

