

NYLOY® MG-0023N-V0 BK2

34% стекловолокно

Polyamide 66

Nytex Composites Co., Ltd.

Описание материалов:

NYLOY® MG-0023N-V0 BK2 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-0023N-V0 BK2 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Halogen Free

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 34% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955, ISO 294-4
Flow	0.48	%	
Across Flow	1.1	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	117		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	132	MPa	ASTM D638
--	130	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	1.0	%	ASTM D638
Break	1.8	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	9460	MPa	ASTM D790
--	9000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	196	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	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	240	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	235	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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