

NYLOY® MG-8030N-V 60BK1

34% стекловолокно

Polyamide 66

Nytex Composites Co., Ltd.

Описание материалов:

NYLOY® MG-8030N-V 60BK1 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-8030N-V 60BK1 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			
--	1.24	g/cm ³	ASTM D792
--	1.43	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D955, ISO 294-4
Flow	0.38	%	
Across Flow	1.1	%	
Содержание золы	35	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	127	MPa	ASTM D638
--	120	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	1.3	%	ASTM D638
Break	1.8	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	9420	MPa	ASTM D790
--	9000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			

--	181	MPa	ASTM D790
--	180	MPa	ISO 178
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)	59	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed	235	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	230	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	> 2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	270 to 290	°C	
Температура формы	80.0 to 100	°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

