

## Modified Plastics MN 6/6-FG 10

10% стекловолокно

Polyamide 66

Modified Plastics, Inc.

### Описание материалов:

Modified Plastics MN 6/6-FG 10 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 10% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Главная Информация			
UL YellowCard	E78964-250217		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.7	%	ASTM D955
Поглощение воды			ASTM D570
24 hr	1.3	%	
Saturation	7.6	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	89.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	138	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	117	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	62.1	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	37	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	270	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	257	°C	
1.8 MPa, Unannealed	249	°C	
Викат Температура размягчения	265	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	4.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	22	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
100 Hz	4.10		
1 kHz	1.90		
1 MHz	3.70		
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.030		ASTM D150

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	93.3	°C
Температура обработки (расплава)	271 to 293	°C
Температура формы	93.3 to 104	°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