

## Nycal™ 2150MC40

40% полезных ископаемых

Polyamide 66

Technical Polymers, LLC

### Описание материалов:

Nycal™2150MC40 is a polyamide 66 (nylon 66) material, which contains a 40% mineral filler. This product is available in North America and is processed by injection molding. Nycal™The main characteristics of 2150MC40 are: flame retardant/rated flame.

### Главная Информация

Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 40% наполнитель по весу
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

### Физический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.51	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

### Механические

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение (23°C)	100	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.5	%	ASTM D638
Флексорный модуль (23°C)	6890	MPa	ASTM D790

### Воздействие

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	J/m	ASTM D256

### Тепловой

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	249	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	218	°C	ASTM D648
Температура плавления	260	°C	DSC

### Электрический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257

### Воспламеняемость

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Огнестойкость	HB		UL 94

### Дополнительная информация

Tensile Elongation, ASTM D638: 2 to 3% Volum Resistivity, ASTM D257: >1e14 ohm-cm

### Инъекция

Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	73.9 - 79.4	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	277 - 304	°C
Температура формы	65.6 - 98.9	°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

