

## Nycal™ 1820RMC40H Bk-1

40% GlassMineral

Polyamide 6

Technical Polymers, LLC

### Описание материалов:

Nycal™ 1820RMC40H Bk-1 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 40% glass\mineral. It is available in North America for injection molding. Important attributes of Nycal™ 1820RMC40H Bk-1 are:

Flame Rated

Heat Stabilizer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	g/cm³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	124	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.0 to 3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	8270	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	186	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	210	°C	
1.8 MPa, Unannealed	202	°C	
Пиковая температура плавления	220	°C	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	73.9 to 79.4	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	

Температура обработки (расплава)	260 to 293	°C
Температура формы	65.6 to 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

