

Nycal™ 1820R33T2H Bk-1

33% из стекловолокна

Polyamide 6

Technical Polymers, LLC

Описание материалов:

Nycal™ 1820R33T2H Bk-1 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 33% glass fiber. It is available in North America for injection molding. Important attributes of Nycal™ 1820R33T2H Bk-1 are:

Flame Rated

Heat Stabilizer

Impact Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
	Высокая ударопрочность		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	138	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.0 to 4.0	%	ASTM D638
Флексорный модуль (23°C)	7580	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	190	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	213	°C	
1.8 MPa, Unannealed	204	°C	
Пиковая температура плавления	220	°C	ASTM D3418
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
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 288	°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



WeChat