

Nycal™ 1850RMC40

40% GlassMineral

Polyamide 6

Technical Polymers, LLC

Описание материалов:

Nycal™ 1850RMC40 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 40% glass\mineral. It is available in North America for injection molding. Primary attribute of Nycal™ 1850RMC40: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 40% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47	g/cm³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	128	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.0 to 4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	7930	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	200	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+14	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Иньекция	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	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Back Pressure	0.103 to 0.689	MPa	

Screw Speed	50 to 100	rpm
Тонаж зажима	3.4 to 5.5	kN/cm ²
Подушка	3.18 to 12.7	mm
Отношение винта L/D	20.0:1.0	
Коэффициент сжатия винта	2.5:1.0	

* 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