

Clariant Nylon 6/6 66G33M

33% из стекловолокна

Polyamide 66

Clariant Corporation

Описание материалов:

Clariant Nylon 6/6 66G33M is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 33% glass fiber. It is available in North America for injection molding. Important attributes of Clariant Nylon 6/6 66G33M are:

Flame Rated

Lubricated

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу		
Добавка	Смазка дисульфида молибдена		
Характеристики	Общее назначение		
	Смазка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	145	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8270	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	193	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	64	J/m	ASTM D256
Прочность на растяжение	231	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	254	°C	
1.8 MPa, Unannealed	243	°C	
Температура плавления	257	°C	
RTI Elec			UL 746
1.57 mm	105	°C	
3.18 mm	110	°C	
6.10 mm	110	°C	
RTI Imp			UL 746

1.57 mm	65.0	°C	
3.18 mm	65.0	°C	
6.10 mm	65.0	°C	
RTI Str			UL 746
1.57 mm	105	°C	
3.18 mm	110	°C	
6.10 mm	110	°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
1.57 mm	HB	
3.18 mm	HB	
6.10 mm	HB	

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	71.1 to 82.2	°C
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%
Задняя температура	249 to 271	°C
Средняя температура	271 to 288	°C
Передняя температура	282 to 299	°C
Температура сопла	266 to 288	°C
Температура формы	71.1 to 104	°C
Давление впрыска	55.2 to 138	MPa
Back Pressure	0.00 to 1.03	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

* 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