

Clariant Nylon 6/6 6604G13-L

13% стекловолокно

Polyamide 66

Clariant Corporation

Описание материалов:

Clariant Nylon 6/6 6604G13-L is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 13% glass fiber. It is available in North America for injection molding. Important attributes of Clariant Nylon 6/6 6604G13-L are:

Impact Modified

Lubricated

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 13% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
	Смазка		
Характеристики	Общее назначение		
	Модификация удара		
	Смазка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	75.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	117	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	69	J/m	ASTM D256
Прочность на растяжение	24.8	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	243	°C	
1.8 MPa, Unannealed	227	°C	
Температура плавления	259	°C	
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

