

## Clariant Nylon 6 60G13-L

13% стекловолокно

Polyamide 6

Clariant Corporation

### Описание материалов:

Clariant Nylon 6 60G13-L is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 13% glass fiber. It is available in North America for injection molding. Primary attribute of Clariant Nylon 6 60G13-L: Lubricated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 13% наполнитель по весу		
Добавка	Смазка		
Характеристики	Смазка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	82.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	124	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	48	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	199	°C	
Температура плавления	218	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1 to 82.2	°C	
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%	
Задняя температура	210 to 232	°C	
Средняя температура	227 to 249	°C	
Передняя температура	243 to 266	°C	
Температура сопла	232 to 260	°C	
Температура формы	71.1 to 104	°C	
Давление впрыска	34.5 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

