

Clariant Nylon 6 6253-L

Polyamide 6

Clariant Corporation

Описание материалов:

Clariant Nylon 6 6253-L is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Clariant Nylon 6 6253-L are:

Impact Modified

Lubricated

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара Смазка		
Характеристики	Модификация удара Смазка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.7	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.6	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	51.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	68.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	130	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	171	°C	
1.8 MPa, Unannealed	60.0	°C	
Температура плавления	218	°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1 to 82.2	°C	
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%	
Задняя температура	210 to 227	°C	

Средняя температура	221 to 243	°C
Передняя температура	238 to 260	°C
Температура сопла	227 to 249	°C
Температура формы	54.4 to 93.3	°C
Давление впрыска	34.5 to 103	MPa
Back Pressure	0.00 to 5.52	MPa
Screw Speed	30 to 90	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