

Clariant Nylon 6/6 6601-FR

Polyamide 66

Clariant Corporation

Описание материалов:

Clariant Nylon 6/6 6601-FR is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Clariant Nylon 6/6 6601-FR are:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Общее назначение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.4 to 1.9	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	50.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	82.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	37	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	196	°C	
1.8 MPa, Unannealed	87.8	°C	
Температура плавления	257	°C	
RTI Elec (1.57 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Imp (1.57 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Str (1.57 mm)	65.0	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.57 mm)	V-0	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1 to 82.2	°C	
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%	
Задняя температура	249 to 266	°C	

Средняя температура	271 to 288	°C
Передняя температура	282 to 293	°C
Температура сопла	266 to 288	°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