

Clariant Nylon 6/6 6642M

Polyamide 66

Clariant Corporation

Описание материалов:

Clariant Nylon 6/6 6642M is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in North America for extrusion or injection molding.

Important attributes of Clariant Nylon 6/6 6642M are:

High Viscosity

Lubricated

Главная Информация	
Добавка	Смазка дисульфида молибдена
Характеристики	Высокая вязкость
	Смазка
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.1	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	68.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	25	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2760	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	89.6	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	43	J/m	ASTM D256
Прочность на растяжение	63.0	kJ/m ²	ASTM D1822

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	193	°C	
1.8 MPa, Unannealed	96.1	°C	
Температура плавления	257	°C	

Инъекция	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

