

OXNILON 6 ST 14GF

33% из стекловолокна

Polyamide 6

Oxford Polymers

Описание материалов:

OXNILON 6 ST 14GF is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 33% glass fiber. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of OXNILON 6 ST 14GF are:

Good Mold Release

Heat Stabilizer

Impact Modified

Lubricated

Mold Release Agent

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
	Модификатор удара		
	Смазка		
	Пресс-форма		
Характеристики	Хороший выпуск пресс-формы		
	Стабилизация тепла		
	Модификация удара		
	Смазка		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (Saturation)	7.0	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	89.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	138	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	188	°C	ASTM D648
--	-----	----	-----------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	79.4	°C
-------------------	------	----

Время сушки	2.0 to 4.0	hr
-------------	------------	----

Задняя температура	249 to 277	°C
--------------------	------------	----

Средняя температура	260 to 288	°C
---------------------	------------	----

Передняя температура	268 to 296	°C
----------------------	------------	----

Температура сопла	268 to 296	°C
-------------------	------------	----

Температура обработки (расплава)	268 to 296	°C
----------------------------------	------------	----

Температура формы	65.6 to 124	°C
-------------------	-------------	----

* 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

