

OXNILON 6 4IMP

Polyamide 6

Oxford Polymers

Описание материалов:

OXNILON 6 4IMP is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of OXNILON 6 4IMP are:

Flame Rated

Impact Modified

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.4 to 2.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	60.0	MPa	
Break	62.1	MPa	
Флекторный модуль	1930	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	82.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (4°C)	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	227	°C	
1.8 MPa, Unannealed	73.9	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.59 mm)	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	73.9 to 85.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Время сушки, максимум	8.0	hr	
Задняя температура	266 to 277	°C	
Средняя температура	271 to 282	°C	
Передняя температура	277 to 288	°C	
Температура обработки (расплава)	277 to 293	°C	

Температура формы 65.6 to 93.3 °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

