

OXNILON 6 45GF

45% стекловолокно

Polyamide 6

Oxford Polymers

Описание материалов:

OXNILON 6 45GF is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 45% glass fiber. It is available in North America for injection molding. Primary attribute of OXNILON 6 45GF: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	165	MPa	
Break	165	MPa	
Флекторный модуль	10300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	221	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (4°C)	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	211	°C	
1.8 MPa, Unannealed	196	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	73.9 to 85.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Время сушки, максимум	8.0	hr	
Задняя температура	271 to 282	°C	
Средняя температура	277 to 288	°C	
Передняя температура	293 to 304	°C	
Температура обработки (расплава)	288 to 299	°C	
Температура формы	65.6 to 104	°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

