

OXNILON 66 30CF 15PTFE

30% углеродное волокно; 15% PTFE волокно

Polyamide 66

Oxford Polymers

Описание материалов:

OXNILON 66 30CF 15PTFE is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 30% carbon fiber and 15% ptfе fiber. It is available in North America for injection molding. Primary attribute of OXNILON 66 30CF 15PTFE: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу PTFE волокно, 15% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.15	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	214	MPa	
Break	214	MPa	
Флекторный модуль	17200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	310	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (4°C)	85	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	260	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	249	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.59 mm	HB		
3.18 mm	HB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2 to 104	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	271 to 293	°C	
Средняя температура	277 to 299	°C	

Передняя температура	282 to 304	°C
Температура обработки (расплава)	282 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

