

OP - ABS ABS 40CCF

40% углеродное волокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Oxford Polymers

Описание материалов:

OP - ABS ABS 40CCF is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material filled with 40% carbon fiber. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of OP - ABS ABS 40CCF are:

Flame Rated

Conductive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Проводящий		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.20	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	124	MPa	
Break	124	MPa	
Флекторный модуль	16500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	152	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (4°C)	48	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	102	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	96.1	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.59 mm	HB		
3.18 mm	HB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1 to 82.2	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	188 to 210	°C	

Средняя температура	204 to 227	°C
Передняя температура	216 to 238	°C
Температура обработки (расплава)	218 to 249	°C
Температура формы	48.9 to 71.1	°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



WeChat