

Electrafil® J-71/CF/40/EG

40% углеродное волокно

Polyamide 6 Alloy

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

Electrafil® J-71/CF/40/EG is a Polyamide 6 Alloy (Nylon 6 Alloy) product filled with 40% carbon fiber. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: rohs compliant.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 40% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.80	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	193	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	22400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break, 23°C)	262	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	85	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	207	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	104	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	252 to 271	°C	
Средняя температура	260 to 277	°C	
Передняя температура	254 to 271	°C	
Температура сопла	254 to 271	°C	
Температура обработки (расплава)	252 to 277	°C	
Температура формы	54.4 to 82.2	°C	
Скорость впрыска	Slow-Moderate		
Back Pressure	0.00 to 0.345	MPa	

* 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

