

DynaMix™ 1900-CG40

40% стекловолокно

Polyamide 6

Polymer Dynamix

Описание материалов:

40% Glass and Carbon Fiber Filled PA6

Features:

Excellent Chemical Resistance

Heat Stabilized and Lubricated

Conductive

Applications:

Automotive

Gears and Bearings

Industrial

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ углеродное волокно, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
	Смазка		
Характеристики	Проводящий		
	Хорошая химическая стойкость		
	Стабилизация тепла		
	Смазка		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Подшипники		
	Шестерни		
	Промышленное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.39	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	190	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	12800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	252	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	140	J/m	ASTM D256

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+3 to 1.0E+7	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+3 to 1.0E+7	ohms-cm	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	243 to 254	°C	
Средняя температура	252 to 266	°C	
Передняя температура	260 to 279	°C	
Температура сопла	260 to 279	°C	
Температура обработки (расплава)	260 to 279	°C	
Температура формы	65.6 to 93.3	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Screw Speed	40 to 70	rpm	
Тонаж зажима	5.5 to 8.3	kN/cm ²	

* 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

