

CoolPoly® D3612

Polyamide 46

Cool Polymers, Inc.

Описание материалов:

CoolPoly D series of thermally conductive plastics transfers heat, a characteristic previously unavailable in injection molding grade polymers. CoolPoly is lightweight, netshape moldable and allows design freedom in applications previously restricted to metals. The D series is electrically non-conductive and can be used for its dielectric properties.

Главная Информация			
Характеристики	Электрически изолирующий Хорошая плавность Теплопроводящий		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.60	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D551
Flow	0.30	%	
Across Flow	0.40	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	60.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	0.60	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	11500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	100	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный нагрев	1290	J/kg/°C	ASTM E1461
Теплопроводность	6.0	W/m/K	ASTM E1461
Thermal Diffusivity	0.0280	cm ² /s	ASTM E1461
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (2.00 mm)	V-0	UL 94	

* 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

