

Primocon GC25A

25% стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

KMI Group, Inc.

Описание материалов:

Primocon GC25A Acetal Copolymer grade, is a glass coupled formulation containing 25% reinforced fiber glass. This grade offers excellent strength, stiffness and heat distortion temperature with lower mold shrinkage, minimum thermal expansion, excellent dimensional stability and good moldability.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Жесткий, хороший		
	Сополимер		
	Хорошая производительность формования		
Хорошая прочность			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.58	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Transverse flow	1.2	%	ISO 294-4
Flow	0.40	%	ISO 294-4
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	0.80	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8600	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	106	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	8700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	160	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.4	kJ/m ²	ISO 179/1e
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	35	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	25	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	160	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	165	°C	ISO 11357-3
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow	2.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	1.2E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2

NOTE

1. 10°C/min

* 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