

Primocon M90

Acetal (POM) Copolymer

KMI Group, Inc.

Описание материалов:

Primocon M90 is an Acetal Copolymer.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	8.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Transverse flow	1.9	%	ISO 294-4
Flow	2.0	%	ISO 294-4
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	0.75	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.020	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2760	MPa	ISO 527-2/1A/1
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2/1A/5
Растяжимый ползучий модуль			ISO 899-1
1 hr	2450	MPa	ISO 899-1
1000 hr	1350	MPa	ISO 899-1
Флекторный модуль (23°C)	2550	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1e
-30°C	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1e
23°C	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1e
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	180	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	190	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	5.7	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	101	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	165	°C	ISO 11357-3
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2

Flow	1.2E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	1.2E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	3.0E+16	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	8.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
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