

MAJORIS CETAL DN010

Acetal (POM) Copolymer

AD majoris

Описание материалов:

CETAL DN010 is a polyoxymethylen (POM), intended for injection moulding.

APPLICATIONS

The product is available in both natural but other colours can be provided on request.

CETAL DN010 has been developed especially for the automotive applications and electrical components.

Главная Информация			
Характеристики	Перерабатываемые материалы		
Используется	Электрические компоненты		
	Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	0.65	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/1A/50
Yield	9.0	%	ISO 527-2/1A/50
Fracture	32	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль	2700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ¹	67.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	5.5	kJ/m ²	ISO 179
23°C	5.5	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	104	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	151	°C	ISO 306/B
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	35	kV/mm	IEC 60243-1
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	190 - 210	°C	
Температура формы	80.0 - 110	°C	
Давление впрыска	60.0 - 200	MPa	
Back Pressure	0.00 - 2.00	MPa	

Инструкции по впрыску

Holding pressure: equal injection pressure

NOTE

1. at Break

* 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