

MAJORIS CETAL DG330

30% стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

AD majoris

Описание материалов:

CETAL DG330 is a 30 % glass fibre reinforced polyoxymethylen (POM), intended for injection moulding.

APPLICATIONS

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

CETAL DG330 has been developed especially for the automotive applications and electrical components.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
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	1.62	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	0.55	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.16	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9500	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	2.5	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль	8100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	8.0	kJ/m ²	ISO 179
23°C	8.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	160	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	158	°C	ISO 306/B

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	40	kV/mm	IEC 60243-1
Иньекция	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

Hold-on Pressure: egal injection pressure

* 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