

KOCETAL® UR302

Acetal (POM) Copolymer

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

KOCETAL® UR302 is impact strength modified grade suitable for fastener and switch.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор воздействия из ТПУ		
Характеристики	Модификация удара		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая прочность		
Используется	Крепежные детали		
	Переключатель		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
190°C/2.16 kg	9.0	g/10 min	ASTM D1238
190°C/2.16 kg	8.5	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow	1.8	%	ASTM D955
Transverse flow	2.1	%	ISO 294-4
Flow	2.1	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	0.58	%	ISO 62
Balanced, 23°C, 60% RH	0.24	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class m	78		ASTM D785
M scale	91		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	53.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении			

Fracture, 23°C	90	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	> 50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	2100	MPa	ASTM D790
23°C	2300	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	75.0	MPa	ASTM D790
23°C	66.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	97	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	152	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	90.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	77.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	166	°C	ASTM D1525, ISO 11357-3
CLTE-Поток	1.3E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	ASTM D257, IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
Диэлектрическая прочность	19	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная	3.70		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	6.0E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.8 mm)	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80 - 90	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Задняя температура	180	°C	
Средняя температура	190	°C	
Передняя температура	190	°C	
Температура сопла	200	°C	
Температура обработки (расплава)	< 220	°C	
Температура формы	60 - 80	°C	

* 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

