

KOCETAL® UR304LO

Acetal (POM) Copolymer

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

KOCETAL®UR304LO is a polyoxymethylene (POM) copolymer product. It is available in North America, Latin America, Europe or Asia Pacific. KOCETAL®UR304LO applications include the automotive industry, electrical/electronic applications and engineering/industrial accessories.

Features include:

flame retardant/rated flame

Impact modification

odorless/tasteless channel

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Низкий запах		
Используется	Крепежные детали		
	Переключатель		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.7	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.25	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	60		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	140	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	60.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648A
0.45 MPa, not annealed	145	°C	ASTM D648A
1.8 MPa, not annealed	82.0	°C	ASTM D648A

Температура плавления	166	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	1.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	19	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	3.70		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	6.0E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

* 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

