

KOCETAL® K500BK

Acetal (POM) Copolymer

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

KOCETAL® K500BK is an Acetal (POM) Copolymer product. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Typical application: Engineering/Industrial Parts. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E190675-238634		
Характеристики	Хороший поток		
Используется	Тонкостенные детали		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	2.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.22	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	65.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	93.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	60	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648A
0.45 MPa, Unannealed	158	°C	
1.8 MPa, Unannealed	110	°C	
Викат Температура размягчения	162	°C	ASTM D1525
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



WeChat