

KOCETAL® K100BK

Acetal (POM) Copolymer

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

KOCETAL® K100BK is an Acetal (POM) Copolymer product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

High Viscosity

Главная Информация	
UL YellowCard	E190675-238632
Характеристики	Высокая вязкость
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

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)	2.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	2.2	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.22	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	78		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	57.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	80	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	80.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	87	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	
Температура плавления	166	°C	ASTM D1525
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
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