

Kepital® ET-20S

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

A medium viscosity grade for general injection molding. It was modified with electrically conductive carbon black, and so suitable for parts requiring electric conductivity.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220439		
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный		
Характеристики	Электропроводящий		
	Общее назначение		
	Средняя вязкость		
Используется	Электрические детали		
	Электрическое/электронное применение		
	Промышленное применение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
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	11	g/10 min	ASTM D1238
--	12	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow : 2.00 mm	1.6	%	ASTM D955
3.00 mm	1.6	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.22	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	39.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	40.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	15	%	ASTM D638
Номинальное растяжение при разрыве	12	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			

23°C	2550	MPa	ASTM D790
23°C	2650	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	66.0	MPa	ASTM D790
23°C	67.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	49	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed	105	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	88.0	°C	ISO 75-2/A
Пиковая температура плавления	165	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток (20 to 80°C)	1.3E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			
--	1.0E+2	ohms	ASTM D257
--	1.0E+3	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	50	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	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

