

Keptal® GD-52

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

An easy flowing grade for general injection molding and so suitable for parts requiring a good weather resistance and low gloss.

Главная Информация

Характеристики	Устойчивость к усталости Хорошая химическая стойкость Хорошее сопротивление ползучести Хорошая стабильность размеров Хороший поток Хорошая плавность Хорошая термическая стабильность Хорошая износостойкость Хорошая устойчивость к погоде Низкое трение Низкий блеск Средняя вязкость		
Используется	Автомобильные Приложения Электрические детали Электронная обработка данных Общее назначение Промышленные детали Машина/механические детали		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
190°C/2.16 kg	23	g/10 min	ASTM D1238
190°C/2.16 kg	25	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток (2.00 mm)	1.7	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.22	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	58.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	59.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	30	%	ASTM D638
Номинальное растяжение при разрыве	14	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2750	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength			
23°C	87.0	MPa	ASTM D790
23°C	86.0	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)	115	°C	ASTM D648
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+16	ohms	ASTM D257, IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
Электрическая прочность	19	kV/mm	IEC 60243-1
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

