

Keptal® TG-61

Стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

A medium-high viscosity grade for general injection molding. It was reinforced glass fiber, and so suitable for use where it needs the characteristics of wear and abrasion resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая износостойкость		
	Средняя вязкость		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.65	g/cm ³	ASTM D792
--	1.64	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
190°C/2.16 kg	5.0	g/10 min	ASTM D1238
--	5.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow : 2.00 mm	0.50	%	ASTM D955
3.00 mm	0.20	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	147	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	170	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break, 23°C	3.0	%	ASTM D638
Break, 23°C	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	9190	MPa	ASTM D790
23°C	10000	MPa	ISO 178

Flexural Strength			
23°C	201	MPa	ASTM D790
23°C	240	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	78	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed	164	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	163	°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+16	ohms	ASTM D257, IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
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

