

Keptal® F10-03H

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

A high viscosity grade for general injection molding with high stiffness. It has improved on thermal stability.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220440		
Характеристики	Устойчивость к усталости		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошее сопротивление ползучести		
	Хороший поток		
	Хорошая плавность		
	Хорошая термическая стабильность		
	Хорошая износостойкость		
	Высокая вязкость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрические детали		
	Электронная обработка данных		
	Промышленные детали		
	Машина/механические детали		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
--	2.5	g/10 min	ASTM D1238
--	3.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow : 3.00 mm	2.0	%	ASTM D955
3.00 mm	2.2	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.22	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	64.0	MPa	ASTM D638

Yield, 23°C	68.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	40	%	ASTM D638
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	40	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	2660	MPa	ASTM D790
23°C	2650	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	86.0	MPa	ASTM D790
23°C	90.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	165	°C	
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	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	19	kV/mm	IEC 60243-1
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

