

Keptal® F25-03H

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

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

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220445		
Характеристики	Хорошая термическая стабильность		
	Высокая жесткость		
	Низкая вязкость		
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)	13	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow : 3.00 mm	2.0	%	ASTM D955
3.00 mm	2.0	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.22	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	82		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	65.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	68.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	55	%	ASTM D638
Номинальное растяжение при разрыве	32	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	2790	MPa	ASTM D790
23°C	2800	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	93.0	MPa	ASTM D790
23°C	94.0	MPa	ISO 178

Прочность сдвига (2.00 mm)	56.0	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	158	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	112	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	101	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	165	°C	DSC
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
Диэлектрическая прочность	19	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.70		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	7.0E-3		ASTM D150
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

