

Keptal® FV-30A

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

An easy-flowing grade for injection molding of anti-static purpose.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220460		
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Устойчивость к усталости		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошее сопротивление ползучести		
	Хорошая плавность		
	Хорошая термическая стабильность		
	Хорошая износостойкость		
	Высокий поток		
	Низкая вязкость		
Используется	Аудиоленты		
	Автомобильные Приложения		
	Электрические детали		
	Электронная обработка данных		
	Промышленные детали		
	Машина/механические детали		
	Видеокассеты		
Формы	Гранулы		
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	30	g/10 min	ASTM D1238
--	29	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow : 3.00 mm	2.0	%	ASTM D955
3.00 mm	2.0	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C)	0.22	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость Роквелла (M-Scale)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	60.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	63.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	40	%	ASTM D638
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	25	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	2600	MPa	ASTM D790
23°C	2580	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			
23°C	88.0	MPa	ISO 178
Yield, 23°C	88.0	MPa	ASTM D790
Прочность сдвига	55.0	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	59	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	110	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	97.0	°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+13	ohms	ASTM D257
--	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+12	ohms-cm	ASTM D257
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	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.

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

