

Keptal® FG2025K

Стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

A medium viscosity grade for general injection molding. It was reinforced glass fiber, and so suitable for parts requiring very high stiffness, fatigue resistance, creep resistance, and heat resistance.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220452	E120354-220453	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Устойчивость к усталости		
	Хорошее сопротивление ползучести		
	Высокая жесткость		
	Средняя термостойкость		
	Средняя вязкость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.48	g/cm ³	ASTM D792
--	1.47	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
190°C/2.16 kg	13	g/10 min	ASTM D1238
--	13	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	101	MPa	ASTM D638
Break, 23°C	110	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield, 23°C	4.0	%	ASTM D638
Break, 23°C	3.8	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	5100	MPa	ASTM D790

23°C	4750	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	154	MPa	ASTM D790
23°C	160	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	64	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	163	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	165	°C	ASTM D3418
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

