

Keptal® MF3025

Стекло MilledGlass волокна

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

A medium-high viscosity grade for general injection molding. It was reinforced milled glass fiber, and so suitable for parts requiring low warpage than those of the FG grade by reinforcing short glass fiber.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220464		
Наполнитель/армирование	Стекло фрезерованные \ из стекловолокна		
Характеристики	Низкий уровень защиты Средняя вязкость		
Используется	Общее назначение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.58	g/cm ³	ASTM D792
--	1.59	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
190°C/2.16 kg	17	g/10 min	ASTM D1238
--	16	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow : 2.00 mm	1.3	%	ASTM D955
3.00 mm	1.3	%	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	65.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	78.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break, 23°C	4.0	%	ASTM D638
Break	4.9	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			

23°C	5000	MPa	ASTM D790
23°C	5530	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	113	MPa	ASTM D790
23°C	129	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.8	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	42	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	156	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	165	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток (20 to 80°C)	9.0E-5	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



WeChat