

KMI 6017K-04

Polyolefin

KMI Group, Inc.

Описание материалов:

Injection molding grade. Highest heat deflection temperature among the KMI product family. Suitable for applications requiring short-term, high temperature exposure.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Теплостойкость, высокая		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	1.4	g/10 min	Calculated
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/2.16 kg)	1.50	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.010	%	ISO 62
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3030	MPa	ISO 527-3/1
Tensile Stress (Break)	57.9	MPa	ISO 527-3/5
Удлинение при растяжении (Break)	2.4	%	ISO 527-3/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	1.7	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	170	°C	ISO 75-2/B
Температура перехода стекла ¹	178	°C	ISO 11357-2
Викат Температура размягчения	178	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость			IEC 60250
1 kHz	2.35		IEC 60250
10 kHz	2.35		IEC 60250
1.00 GHz	2.30		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1.00 GHz)	6.0E-5		IEC 60250
Comparative Tracking Index	> 600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.6 mm)	HB		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.530		ISO 489
Коэффициент пропускания	91.0	%	ISO 13468-2

NOTE

1. 10°C/min

* 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