

ACRYPET® IR K304

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Mitsubishi Rayon Co., Ltd.

Описание материалов:

ACRYPET®IR K304 is a polymethyl methacrylate-acrylic material. This product is available in North America or Asia Pacific.

ACRYPET®The main characteristics of IR K304 are:

Impact modification

UV stability

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара УФ-стабилизатор		
Характеристики	Модификация удара		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Spiral Flow			Internal method
-- 1	15.0	cm	Internal method
-- 2	27.0	cm	Internal method
Формовочная усадка	0.30 - 0.70	%	Internal method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	80		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress	65.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	19	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	98.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.6	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	43	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact	2.9	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	93.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ISO 306/B

CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев	1500	J/kg/°C	JIS K7123
Теплопроводность	0.20	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+16	ohms	JIS K6911
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	JIS K6911
Диэлектрическая прочность ³	20	kV/mm	JIS K6911
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	3.70		JIS K6911
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	0.050		JIS K6911
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.490		ASTM D542
Коэффициент пропускания (Total, 3000 μm)	92.0	%	ISO 13468
Haze (3000 μm)	0.50	%	ISO 14782
NOTE			
1.	Melt temperature: 230°C		
2.	Melt temperature: 250°C		
3.	4000 V/sec		

* 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

