

ACRYPET® IR G504

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Mitsubishi Rayon Co., Ltd.

Описание материалов:

Acrypet®IR G504 is a polymethyl methacrylate-acrylic material. This product is available in North America.

Acrypet®The main characteristics of IR G504 are:

high hardness

beautiful

Impact resistance

good weather resistance

chemical resistance

Typical application areas include:

Electrical/electronic applications

electrical appliances

optics/lens

Automotive Industry

Главная Информация			
UL YellowCard	E54695-268348	E95683-10167755	
Характеристики	<p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Высокое разрешение</p> <p>Хороший внешний вид</p> <p>Высокая твердость</p>		
Используется	<p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Электроприборы</p> <p>Оптическое применение</p> <p>Применение в автомобильной области</p>		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	0.90	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.40	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	64		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	44.1	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении ² (Break)	85	%	ASTM D638
Флекторный модуль (6.35 mm)	1770	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (6.35 mm)	60.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	58	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	89.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	104	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	9.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.490		ASTM D542
Коэффициент пропускания (3200 μm)	92.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Surface Resistivity, JIS K6911: >10¹⁶ ohmVolume Resistivity, JIS K6911: >10¹⁵ ohm-cmDielectric Breakdown Strength: 15 kV/mmDielectric Constant, 60Hz: 3.8Dielectric Loss Tangent, 60Hz: 0.04Arc Resistance, JIS K6911: No Trace

NOTE

1. Type 1
2. Type 1

* 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

