

## ACRYPET® IR H50

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Mitsubishi Rayon Co., Ltd.

### Описание материалов:

Acrypet®IR H50 is a polymethyl methacrylate-acrylic material. This product is available in North America.

Acrypet®The main characteristics of IR H50 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	E256044-100422217	E256044-100422219
	E95683-101677755		
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 <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	1.1	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)	53		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение <sup>1</sup>	42.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	90	%	ASTM D638
Флекторный модуль (6.35 mm)	1770	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (6.35 mm)	64.8	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	34	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	94.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	109	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	9.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс преломления	1.490		ASTM D542
Коэффициент пропускания (3200 μm)	92.0	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Surface Resistivity, JIS K6911: >10<sup>16</sup> ohmVolume Resistivity, JIS K6911: >10<sup>15</sup> ohm-cmDielectric Breakdown Strength: 15 kV/mmDielectric Constant, 60Hz: 3.9Dielectric 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

