

ACRYPET® VHM

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Lucite International Holland BV

Описание материалов:

ACRYPET®VHM is a polymethyl methacrylate-acrylic material. This product is available in Europe.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	3.1	g/10 min	ISO 1133
Spiral Flow			Internal method
-- 1	14.0	cm	Internal method
-- 2	23.0	cm	Internal method
Формовочная усадка	0.20 - 0.60	%	Internal method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	101		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	76.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль	3300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	135	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	1.4	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	20	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	107	°C	ISO 306/B
CLTE-Поток	6.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев	1500	J/kg/°C	JIS K7123
Теплопроводность	0.20	W/m/K	ASTM C177
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.490		ASTM D542
Коэффициент пропускания (Total, 3000 µm)	93.0	%	ISO 13468
Haze (3000 µm)	0.30	%	ISO 14782
NOTE			

- | | |
|----|-------------------------|
| 1. | Melt temperature: 230°C |
| 2. | Melt temperature: 250°C |

* 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

