

Acrigel® ECP800

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Unigel Plásticos

Описание материалов:

Low flow rate and high impact resistance

Applications:

Appliances

Technical parts.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Низкий поток		
Используется	Приборы Инженерные приложения		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	1.1	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	40		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	44.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	55	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	60	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	83.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	94.0	°C	ASTM D1525 ¹
--	102	°C	ASTM D1525 ²
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.490		ASTM D542
Коэффициент пропускания	91.0	%	ASTM D1003
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	85.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	230	°C
Средняя температура	250	°C
Передняя температура	250	°C
Температура сопла	245	°C
Температура формы	60.0	°C

NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)
2. Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)

* 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

