

LG MABS TR580

Methyl Methacrylate / ABS

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

Transparency, chemical resistance

Application

medical products

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокое разрешение		
Используется	Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	2.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	39.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	1770	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (3.20 mm)	63.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.20 mm	78	J/m	ASTM D256
23°C, 6.40 mm	78	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	79.0	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	90.0	%	ASTM D1003
Haze	1.2	%	ASTM D1003
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80 - 90	°C	

Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	210 - 230	°C
Средняя температура	220 - 240	°C
Передняя температура	230 - 250	°C
Температура сопла	230 - 260	°C
Температура обработки (расплава)	220 - 250	°C
Температура формы	50 - 70	°C
Back Pressure	29.4 - 58.8	MPa
Screw Speed	< 80	rpm

Инструкции по впрыску

Minimum Moisture Content: 0.01%

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 15 mm/min
4. 15 mm/min

* 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

