

LG MABS TR585

Methyl Methacrylate / ABS

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

Transparency, High Impact, Chemical Resistance

Application

Electric & Electronic Products

Главная Информация			
UL YellowCard	E67171-102198234		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
	Хорошая химическая стойкость		
	Высокое разрешение		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	8.4	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	82		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	38.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	1770	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (3.20 mm)	57.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.20 mm	270	J/m	ASTM D256
23°C, 6.40 mm	250	J/m	ASTM D256
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	88.0	%	ASTM D1003
Haze	2.0	%	ASTM D1003
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80 - 90	°C	

Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	200 - 220	°C
Средняя температура	210 - 230	°C
Передняя температура	220 - 240	°C
Температура сопла	220 - 240	°C
Температура обработки (расплава)	210 - 240	°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

