

LG ABS TR552

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

Transparency, High Impact

Applications

Electric&Electronic Products

Главная Информация				
UL YellowCard	E67171-267956	E248280-100694460		
Характеристики	Высокая ударопрочность			
	Хорошая химическая стойкость			
	Высокое разрешение			
Используется	Электрическое/электронное применение			
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)	11	g/10 min	ASTM D1238	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость Роквелла (R-Scale)	99		ASTM D785	
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)	35	%	ASTM D638	
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	1740	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	240	J/m	ASTM D256
	23°C, 6.40 mm	230	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	82.0	°C	ASTM D648	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Коэффициент пропускания	90.0	%	ASTM D1003	
Haze	2.2	%	ASTM D1003	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 90.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	190 - 210	°C
Средняя температура	200 - 220	°C
Передняя температура	210 - 230	°C
Температура сопла	210 - 240	°C
Температура обработки (расплава)	210 - 240	°C
Температура формы	40.0 - 60.0	°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

