

LG ABS XG570

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

Anti-Scratch, High Impact, High Flow

Application

LCD TV Stand Base, Audio/Video Housing

Главная Информация			
UL YellowCard	E67171-100057882		
Характеристики	Высокий поток		
	Глянцевый		
	Высокая устойчивость к царапинам		
Используется	Электрическое/электронное применение ЖК-дисплей		
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)	21	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	49.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (6.40 mm)	2890	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Yield, 6.40 mm)	82.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.20 mm	180	J/m	
23°C, 6.40 mm	180	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ⁵ (0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	87.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость		UL 94
1.60 mm	HB	
3.20 mm	HB	

Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания
Ozone Resistance ⁶	No Crack	JIS K6301

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.010	%
Задняя температура	180 to 200	°C
Средняя температура	190 to 210	°C
Передняя температура	200 to 220	°C
Температура сопла	200 to 230	°C
Температура обработки (расплава)	200 to 220	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°C
Back Pressure	29.4 to 58.8	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	15 mm/min
4.	15 mm/min
5.	18.6kg
6.	5 Sec

* 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

