

LG ABS LG703W

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

Low Gloss, Heat Resistance

Applications

Automobiles Interior Housing (Column Cover, Fillar Etc)

Главная Информация			
UL YellowCard	E67171-100733305		
Характеристики	Глянец, низкий		
	Теплостойкость, высокая		
Используется	Применение в автомобильной области		
	Автомобильные внутренние детали		
	Чехол		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.40 - 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	46.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	2300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (3.20 mm)	71.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.20 mm	98	J/m	ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	88	J/m	ASTM D256
23°C, 3.20 mm	290	J/m	ASTM D256
23°C, 6.40 mm	260	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 6.40mm	98.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	90.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ASTM D1525
RTI Elec	60.0	°C	UL 746
RTI Imp	60.0	°C	UL 746
RTI Str	60.0	°C	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	HB	UL 94

Оптический	Номинальное значение	Метод испытания
Блеск (45°)	30	ASTM D2457

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 90.0	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Задняя температура	180 - 220	°C
Средняя температура	200 - 220	°C
Передняя температура	220 - 230	°C
Температура сопла	220 - 230	°C
Температура обработки (расплава)	190 - 210	°C
Температура формы	40.0 - 60.0	°C
Back Pressure	0.981 - 2.94	MPa

Инструкции по впрыску
Minimum Moisture Content: <0.07%

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

