

LG ABS BM662

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

Blow Molding, Heat Resistance

Application

Automotives Exterior Housing (Spoiler,Bumper Guard etc.)

Главная Информация			
Характеристики	Теплостойкость, высокая		
Используется	Забор для автомобильных дорожных ограждений Автомобильные внешние части Чехол		
Метод обработки	Выдувное формование		
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)	5.0	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)	101		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	45.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	2160	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	88	J/m	ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	78	J/m	ASTM D256
23°C, 3.20 mm	260	J/m	ASTM D256
23°C, 6.40 mm	250	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 6.40mm	103	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	97.0	°C	ASTM D648

Викат Температура размягчения 104 °C ASTM D1525

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	80.0 - 90.0	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	180 - 200	°C
Зона цилиндра 2 температура.	190 - 210	°C
Зона цилиндра 3 темп.	190 - 210	°C
Зона цилиндра 4 темп.	200 - 220	°C
Температура адаптера	220	°C
Температура расплава	200 - 210	°C
Температура матрицы	220	°C

Инструкции по экструзии

Processing information given is for Blow Molding. 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

