

LG ABS XR404HJ

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

Heat Resistance, Curl Fit

Applications

Automotives Interior Housing (P/W Switch Housing Etc)

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Автомобильные внешние части		
	Корпуса		
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)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	112		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	2650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Yield, 3.20 mm)	81.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.20 mm	59	J/m	
-30°C, 6.40 mm	49	J/m	
23°C, 3.20 mm	160	J/m	
23°C, 6.40 mm	140	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	111	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	102	°C	

Викат Температура размягчения	112	°C	ASTM D1525 ⁵
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.070	%	
Задняя температура	180 to 200	°C	
Средняя температура	200 to 220	°C	
Передняя температура	220 to 230	°C	
Температура сопла	220 to 230	°C	
Температура обработки (расплава)	190 to 210	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°C	
Back Pressure	0.981 to 2.94	MPa	

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 15 mm/min
4. 15 mm/min
5. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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

