

LG ABS ER400

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

High Heat, High Impact

Applications

Automotives Interior & Exterior Housing

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Теплостойкость, высокая		
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали Автомобильные внешние части Чехол		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Усадка-Поток (3.20 mm)	0.40 - 0.80	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла	112		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2440	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	52.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	79.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	9.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	21	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	21	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature ³ (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	85.0	°C	ISO 75-2/Ae
Викат Температура размягчения	101	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80 - 90	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.070	%	
Задняя температура	180 - 210	°C	
Средняя температура	210 - 230	°C	
Передняя температура	230 - 240	°C	
Температура сопла	230 - 240	°C	
Температура обработки (расплава)	230 - 260	°C	
Температура формы	40 - 60	°C	
Back Pressure	0.981 - 2.94	MPa	

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. 120*10*4mm

* 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



WeChat