

LG ABS XR410

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

High Heat, High Impact

Application

Automotives Interior & Exterior Housing

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Теплостойкость, высокая		
Используется	Автомобильные внутренние детали Автомобильные внешние части Чехол		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	7.0	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	110		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	50.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2350	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	70.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	13	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	15	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature ³ (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	86.0	°C	ISO 75-2/Ae
Викат Температура размягчения	107	°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