

Lupos HR2207A

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

General Purpose, Heat Resistance

Application

Electric & Electronic (Housing, Components)

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Общее назначение		
	Средняя термостойкость		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.20 to 0.30	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	78.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	5880	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Yield, 3.20 mm)	118	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	39	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ⁵ (0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	105	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0 to 100	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.020	%
Задняя температура	220 to 235	°C
Средняя температура	220 to 240	°C
Передняя температура	220 to 240	°C
Температура сопла	230 to 245	°C
Температура обработки (расплава)	235 to 245	°C
Температура формы	50.0 to 80.0	°C
Back Pressure	0.981 to 3.92	MPa
Screw Speed	40 to 80	rpm

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	10 mm/min
4.	10 mm/min
5.	18.6kg

* 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

