

Lupos® GP2300

30% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

General Purpose

Application

Electric & Electronic (Housing, Components)

Главная Информация			
UL YellowCard	E248280-101162021	E67171-101032020	E67171-248378
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Общее назначение		
Используется	Электрический корпус		
	Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.10 to 0.20	%	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)	88.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	7350	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Yield, 3.20 mm)	142	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	64	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	99.0	°C	ASTM D648
Иньекция	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	10.0 to 40.0	MPa
Screw Speed	40 to 80	rpm

NOTE

- | | |
|----|-----------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 10 mm/min |
| 4. | 10 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

