

## Lupoy® GN5151RF

15% полезных ископаемых

Polycarbonate + ABS

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

Description

General Purpose, High Stiffness, Halogen Free Flame Retardent

Application

E&E(Housing), IT/OA(Notebook PC Housing)

Главная Информация			
UL YellowCard	E302314-530055	E67171-302558	E248280-100158657
	E353371-101107278		
Наполнитель/армирование	Минеральный, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Общее назначение		
	Без галогенов		
	Высокая жесткость		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm)	60.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.20 mm)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (3.20 mm)	4120	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (Yield, 3.20 mm)	108	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	98	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке <sup>5</sup> (0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	95.0	°C	ASTM D648
RTI Elec	60.0	°C	UL 746
RTI Imp	60.0	°C	UL 746

RTI Str	60.0	°C	UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.00 mm)	V-0		UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	75.0 to 85.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.020	%	
Задняя температура	230 to 250	°C	
Средняя температура	245 to 265	°C	
Передняя температура	260 to 275	°C	
Температура сопла	260 to 275	°C	
Температура обработки (расплава)	245 to 275	°C	
Температура формы	60.0 to 80.0	°C	
Back Pressure	0.981 to 1.96	MPa	
Screw Speed	40 to 70	rpm	

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 10 mm/min
4. 10 mm/min
5. 4.6kg

\* 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



WeChat