

## Lumiloy® GP1000D

Polyphenylene Ether + PS

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

Injection Molding Grade, General Purpose

Description

High Impact Strength

Application

Electric and Electronic Parts

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Высокая ударопрочность		
Используется	Электрическое/электронное применение Общее назначение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (280°C/5.0 kg)	7.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm)	57.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.20 mm)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (3.20 mm)	2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (Break, 3.20 mm)	96.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	220	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	128	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	134	°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	4.0 to 5.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	> 0.030	%	

Задняя температура	260 to 300	°C
Средняя температура	270 to 310	°C
Передняя температура	270 to 310	°C
Температура сопла	270 to 310	°C
Температура обработки (расплава)	280 to 320	°C
Температура формы	70.0 to 110	°C

#### 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

