

## HOPELEX PCG-2105

10% стекловолокно

Polycarbonate

Lotte Chemical Corporation

### Описание материалов:

10% glass-fiber reinforced, easy mold release

Non-brominated, non-chlorinated flame retardant

Optimum combination of high modulus and impact strength

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Бром бесплатно		
	Без хлора		
	Огнестойкий		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
Используется	Электрический корпус		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	83.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup>	3430	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup> (Yield)	127	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	98	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	140	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm	V-0		

V-0

3.00 mm

5VA

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Температура бункера	60.0 to 80.0	°C
Задняя температура	300 to 320	°C
Средняя температура	290 to 310	°C
Передняя температура	280 to 300	°C
Температура сопла	290 to 310	°C
Температура обработки (расплава)	300 to 320	°C
Температура формы	80.0 to 110	°C

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 10 mm/min
3. 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



WeChat