

## HOPELEX AF-3100

Polycarbonate + ABS

Lotte Chemical Corporation

### Описание материалов:

10% glass-fiber reinforced PC/ABS, easy mold release

Non-brominated, non-chlorinated flame retardant

Optimum combination of high modulus and impact strength

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Бром бесплатно		
	Без хлора		
	Огнестойкий		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
Используется	Электрический корпус		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	88.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	> 6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	3920	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (Yield)	108	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)	115	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 100	°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	280 to 300	°C
Средняя температура	270 to 290	°C
Передняя температура	260 to 280	°C
Температура сопла	270 to 290	°C
Температура обработки (расплава)	280 to 300	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°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

