

## HOPELEX LX-7603

Polycarbonate

Lotte Chemical Corporation

### Описание материалов:

High impact strength

Non-brominated, non-chlorinated flame retardant

Diffusion plate, diffusion profile and finishing materials

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Бром бесплатно		
	Без хлора		
	Огнестойкий		
	Высокая ударопрочность		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	59.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	> 100	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	2260	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (Yield)	87.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	740	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	129	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	70.0	%	ASTM D1003
Инъекция	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	290 to 310	°C
Средняя температура	280 to 300	°C
Передняя температура	270 to 290	°C
Температура сопла	280 to 300	°C
Температура обработки (расплава)	290 to 310	°C
Температура формы	60.0 to 90.0	°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

