

## HOPELEX LX-7000

Polycarbonate

Lotte Chemical Corporation

### Описание материалов:

High viscosity, high impact strength, easy mold release

Главная Информация			
Характеристики	Хороший выпуск пресс-формы Высокая ударопрочность Высокая вязкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	8.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	60.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	> 100	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	2350	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (Yield)	88.3	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			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	140	°C	
1.8 MPa, Unannealed	130	°C	
Викат Температура размягчения	150	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>
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
5. Rate B (120°C/h), Loading 2 (50 N)

\* 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