

## Surlyn Reflection Series® SURSG201UG

Polyamide 6 Alloy

LTL Color Compounders, Inc.

### Описание материалов:

A patented alloy of DuPont™ Surlyn® resin and nylon 6 for applications that require a high gloss, molded in color surface finish directly from the mold.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая цветность Глянцевый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	40.3	MPa	
Break	39.4	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	11	%	
Break	220	%	
Флекторный модуль <sup>3</sup>	1140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	270	J/m	
23°C	1600	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	57.8	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	60.0 to 62.8	°C	
Время сушки	6.0 to 8.0	hr	
Время сушки, максимум	24	hr	
Рекомендуемый размер снимка	30 to 70	%	
Задняя температура	241	°C	
Средняя температура	241	°C	
Передняя температура	241	°C	

Температура обработки (расплава)	232 to 257	°C
Температура формы	51.7 to 57.2	°C
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Глубина вентиляционного отверстия	0.025 to 0.038	mm

#### NOTE

- |    |           |
|----|-----------|
| 1. | 51 mm/min |
| 2. | 51 mm/min |
| 3. | 51 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

