

Surlyn Reflection Series® SURSG201UN-10T

10% полезных ископаемых

Polyamide 6 Alloy

LTL Color Compounds, Inc.

Описание материалов:

A mineral filled alloy of DuPont™ Surlyn® resin and nylon 6, molded in colorapplications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 10% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (240°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 ¹			ASTM D638
Yield	47.6	MPa	
Break	40.4	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	7.0	%	
Break	86	%	
Флекторный модуль ³	1480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	47.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	160	J/m	
23°C	750	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	71.1	°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 |
| 4. | 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



WeChat