

Surlyn Reflection Series® SURSG201UNM

Минеральный

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Характеристики	Глянцевый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	2.0 to 3.0	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	41.0	MPa	
Break	32.1	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	10	%	
Break	20	%	
Флекторный модуль ³	1310	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	320	J/m	ASTM D256
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

