

ColorFast® NYA1000

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

LTL Color Compounders, Inc.

Описание материалов:

Nylon/ABS alloy with high ductility and excellent chemical resistance

Главная Информация			
Характеристики	Ковкий материал Хорошая химическая стойкость		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/3.8 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	41.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	1170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	59.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	640	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	65.6	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	85.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Время сушки, максимум	8.0	hr	
Рекомендуемый размер снимка	40 to 60	%	
Задняя температура	204 to 238	°C	
Средняя температура	210 to 232	°C	
Передняя температура	221 to 254	°C	
Температура сопла	216 to 249	°C	
Температура обработки (расплава)	221 to 254	°C	
Температура формы	10.0 to 71.1	°C	

Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	40 to 70	rpm
Глубина вентиляционного отверстия	0.025 to 0.076	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

