

Optimum® 800

Copolyester

RAUH Polymers, Inc.

Описание материалов:

Optimum® 800 is a Copolyester product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	40 to 50	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	53.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	150	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	910	J/m	ASTM D256
Ударное устройство для дротиков	36.2	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	125	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	76.7 to 82.2	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	260 to 266	°C	
Средняя температура	266 to 271	°C	
Передняя температура	266 to 271	°C	
Температура сопла	274 to 277	°C	
Температура обработки (расплава)	232 to 266	°C	
Температура формы	82.2 to 93.3	°C	
Давление впрыска	55.2 to 68.9	MPa	
Скорость впрыска	Moderate		

Удерживающее давление	41.4 to 55.2	MPa
Back Pressure	0.00 to 2.76	MPa

NOTE

1. Type I
2. Type I

* 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