

ENVIROPLAS® ENV08-NC830

Polybutylene Terephthalate

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Compounding - Injection Molding Grade, Excellent Processability, Good Chemical and Heat Resistance, Good Surface Appearance, Low Thermal Expansion, Outstanding Wear and Friction Performance.

NC830 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Custom Color.

The ENV08 Series Products Are Available With Mold Release and/or UV Stabilizer.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая технологичность Хорошая поверхность Хорошая износостойкость Высокая термостойкость		
Используется	Уплотнение		
Внешний вид	Черный Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Уплотнение Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	51	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.8 to 2.2	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	51.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	150	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2320	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	81.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Gardner Impact (23°C)	36.2	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке		ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	151	°C
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	50.6	°C
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	HB	Internal Method
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	107	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	216 to 238	°C
Средняя температура	216 to 238	°C
Передняя температура	221 to 243	°C
Температура сопла	216 to 238	°C
Температура формы	48.9 to 71.1	°C
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	0.00 to 0.345	MPa
Screw Speed	50 to 80	rpm

* 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

