

ENVIROPLAS® ENV08-NC610

Polybutylene Terephthalate

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Injection Molding Grade, Natural, Good Chemical/Solvent/Fuel/Oil Resistance, Good Wear and Weather Resistance, High Heat Resistance, Good Moldability

Главная Информация			
Характеристики	Топливная устойчивость		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая плавность		
	Хорошая износостойкость		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая термостойкость		
	Маслостойкий		
	Устойчивость к растворителям		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	38	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.12 to 0.18	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	55.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	82.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	155	°C	
1.8 MPa, Unannealed	60.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.00 mm)	HB	Internal Method	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	85.0	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Задняя температура	229 to 254	°C
Средняя температура	229 to 254	°C
Передняя температура	229 to 254	°C
Температура сопла	243 to 254	°C
Температура формы	65.6 to 87.8	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	0.00 to 0.345	MPa
Screw Speed	60 to 120	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

