

ENVIROPLAS® ENV08-NC770

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Injection Molding Grade, 30% Fiberglass Reinforced, Good Rigidity and Toughness, Excellent Processability,

Good Chemical Resistance, Good Dimensional Stability and Heat Resistance, RoHS Compliant

NC770 = 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.

Contact Enviroplas Regarding UL Recognized Versions Of This Product.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая прочность		
	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.53	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	123	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	7240	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	172	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	199	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ	Internal Method	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	98.9 to 110	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	238 to 254	°C	
Средняя температура	243 to 260	°C	
Передняя температура	249 to 266	°C	
Температура сопла	243 to 260	°C	
Температура формы	65.6 to 93.3	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
Back Pressure	0.345 to 0.689	МПа	
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

