

## ENVIROPLAS® ENV00-NC550

10% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ENVIROPLAS®, Inc.

### Описание материалов:

Injection Molding Grade, 10% Fiberglass Reinforced,  
 NC550 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Custom Color.  
 The ENV00 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, 10% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
Содержание золы	10	%	ASTM D5630
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	48.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	96.1	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ		Internal Method
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	79.4	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	

Задняя температура	232 to 260	°C
Средняя температура	232 to 260	°C
Передняя температура	232 to 260	°C
Температура сопла	232 to 260	°C
Температура формы	48.9 to 65.6	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Back Pressure	0.689 to 2.07	MPa
Screw Speed	30 to 60	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

