

## ENVIROPLAS® ENV00-NC690

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ENVIROPLAS®, Inc.

### Описание материалов:

Injection Molding Grade, 20% Fiberglass Reinforced, RoHS Compliant

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.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
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	1.18	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	20	%	ASTM D5630
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	78.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	5000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	117	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	64	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	102	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	HB		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	216 to 249	°C
Средняя температура	216 to 260	°C
Передняя температура	221 to 266	°C
Температура сопла	227 to 274	°C
Температура формы	60.0 to 82.2	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Back Pressure	0.345 to 0.517	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

