

## ENVIROPLAS® ENV00-NC700

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ENVIROPLAS®, Inc.

### Описание материалов:

Injection Molding Grade, Flame Retardant, Medium Flow,  
Excellent Stiffness Combined With Impact Resistance, Reach/RoHS Compliant  
NC700 = 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			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Средний поток		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
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	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	43.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	72.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	190	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	85.0	°C	

1.8 MPa, Unannealed	71.1	°C
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		Internal Method
1.50 mm	V-0	
3.00 mm	5VA	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	87.8	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
Задняя температура	177 to 193	°C
Средняя температура	188 to 204	°C
Передняя температура	193 to 210	°C
Температура сопла	199 to 216	°C
Температура формы	43.3 to 65.6	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.00 to 0.172	MPa
Screw Speed	Moderate	

\* 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

