

## ENVIROLOY® ENV15-NC290

Polycarbonate + ABS

ENVIROPLAS®, Inc.

### Описание материалов:

Injection Molding Grade, Excellent For Temperature Fluctuations, RoHS Compliant  
 NC290 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Custom Color.  
 The ENV15 Series Products Are Available With Mold Release and/or UV Stabilizer.

Главная Информация			
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	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
260°C/3.8 kg	17	g/10 min	
260°C/5.0 kg	21	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	52.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	79.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	690	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	107	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 90	mm/min	FMVSS 302
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	104	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	

Задняя температура	254 to 293	°C
Средняя температура	254 to 293	°C
Передняя температура	266 to 304	°C
Температура сопла	274 to 307	°C
Температура формы	65.6 to 87.8	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	40 to 70	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

