

## ENVIROLOY® ENV15-NC380

Polycarbonate + ABS

ENVIROPLAS®, Inc.

### Описание материалов:

Injection Molding Grade, Non-Halogenated - Non-Chlorinated Flame Retardant,  
High Flow, Hydrolytically Stable, RoHS Compliant  
NC380 = 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.  
Contact Enviropas Regarding UL Recognized Versions Of This Product.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Без хлора		
	Огнестойкий		
	Без галогенов		
	Высокий поток		
	Гидролитически стабильный		
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)			ASTM D1238
260°C/2.16 kg	22	g/10 min	
260°C/5.0 kg	48	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	61.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2380	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	89.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	530	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	90.6	°C	ASTM D648
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			Internal Method
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	5VA		
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	
Задняя температура	227 to 260	°C	
Средняя температура	227 to 266	°C	
Передняя температура	243 to 277	°C	
Температура сопла	243 to 277	°C	
Температура формы	60.0 to 82.2	°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

