

## ENVIROLOY® ENV15-NC540

20% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

ENVIROPLAS®, Inc.

### Описание материалов:

Injection Molding Grade, 20% Fiberglass Reinforced, RoHS Compliant  
 NC540 = 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 Enviroplas Regarding UL Recognized Versions Of This Product.

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	1.25	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Содержание золы	20	%	ASTM D5630
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	75.8	MPa	ASTM D638
Флукторный модуль	5870	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	121	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	< 132	°C	
1.8 MPa, Unannealed	117	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	HB	Internal Method	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	

Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
Задняя температура	238 to 260	°C
Средняя температура	243 to 271	°C
Передняя температура	249 to 277	°C
Температура сопла	243 to 271	°C
Температура формы	76.7 to 98.9	°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

