

## ENVIROPLAS® ENV14-NC190

Polycarbonate

ENVIROPLAS®, Inc.

### Описание материалов:

Injection Molding Grade, Flame Retardant, Impact-Modified for Increased Toughness,  
Excellent Low Temperature Impact Resistance, RoHS Compliant  
NC190 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Custom Color.  
The ENV14 Series Products Are Available With Mold Release and/or UV Stabilizer.  
Contact Enviropas Regarding UL Recognized Versions Of This Product.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий Модификатор удара		
Характеристики	Огнестойкий Хорошая прочность Модификация удара Ударопрочность при низкой температуре		
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	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	10	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)	60.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	120	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2240	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	88.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	480	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
23°C	750	J/m	
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	129	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		Internal Method	
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	5VA		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	260 to 282	°C	
Средняя температура	271 to 293	°C	
Передняя температура	282 to 304	°C	
Температура сопла	277 to 299	°C	
Температура формы	68.3 to 93.3	°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



WeChat