

## ENVIROSUN® ENV31-NC070

Acrylonitrile Styrene Acrylate

ENVIROPLAS®, Inc.

### Описание материалов:

Injection Molding Grade, High Heat Resistance, Superior Weather Resistance, High Flow, RoHS Compliant  
 NC070 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Custom Color.  
 The ENVIROSUN™ Series Products Are Available With Mold Release and/or UV Stabilizer.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде Высокий поток Высокая термостойкость		
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	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/10.0 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	42.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2190	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	63.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	87.8	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.00 mm)	НВ	Internal Method	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	95.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Задняя температура	199 to 218	°C
Средняя температура	218 to 229	°C
Передняя температура	232 to 241	°C
Температура сопла	232 to 241	°C
Температура формы	40.6 to 76.7	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	1.03 to 2.00	MPa
Screw Speed	50 to 90	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

