

## ENVIROPLAS® ENV26-NC880

20% стекловолокно

Acrylonitrile Styrene Copolymer

ENVIROPLAS®, Inc.

### Описание материалов:

Injection Molding Grade, Black, 20% Fiberglass Reinforced, Excellent Combined Stiffness and Toughness, UV Stabilized for Outdoor Weatherability, w/Mold Release, REACH/RoHS 2 Compliant

No Colorant Version, NC880 = To Be Assigned 5 Digit Code Indicating Natural, Black, or Custom Color

The ENV26 Series of Products Are Available With or Without Mold Release, UV Stabilizer or Special Use Additives

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Пресс-форма		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Хороший выпуск пресс-формы		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая прочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Хорошая устойчивость к погоде		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	112	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7930	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	145	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	104	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	85.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	221 to 243	°C	
Средняя температура	221 to 243	°C	
Передняя температура	227 to 249	°C	
Температура сопла	221 to 243	°C	
Температура формы	43.3 to 60.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
Back Pressure	0.345 to 6.89	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

