

## ENVIRON® ENV39-NC450

Polycarbonate + PBT

ENVIROPLAS®, Inc.

### Описание материалов:

Injection Molding Grade, Flame Retardant, Impact-Modified, RoHS Compliant

NC450 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Limited Available Custom Color.

The ENV39 Series Products Are Available With Mold Release and/or UV Stabilizer.

Contact Enviroplas Regarding UL Recognized Versions Of This Product.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий Модификатор удара		
Характеристики	Огнестойкий Модификация удара		
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	1.29	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/5.0 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	50.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	450	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	96.1	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Огнестойкость		Internal Method
1.50 mm	V-0	
3.00 mm	5VA	
Температура сушки	121	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.030	%
Задняя температура	235 to 249	°C
Средняя температура	243 to 260	°C
Передняя температура	246 to 266	°C
Температура сопла	246 to 260	°C
Температура формы	65.6 to 87.8	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	50 to 80	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

