

ENVIROPLAS® ENV14-NC810

Polycarbonate

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Injection Molding Grade, Non-Bromine - Non-Chlorine Flame retardant, Impact Modified, w/Mold Release, UV Stabilized. Ideal for Outdoor Exposure Applications Requiring Ignition, Hydrolytic and UV Resistance along with Thermal Performance.

NC810 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Custom Color.

Contact Enviroplas regarding UL recognized versions of this product.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий Модификатор удара Пресс-форма UV Stabilizer		
Характеристики	Бром бесплатно Без хлора Огнестойкий Хороший выпуск пресс-формы Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Модификация удара		
Используется	Наружное применение		
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 ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	16	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	2340	MPa	ASTM D790

Flexural Strength	89.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	770	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	121	°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	254 to 277	°C	
Средняя температура	254 to 277	°C	
Передняя температура	254 to 277	°C	
Температура сопла	243 to 266	°C	
Температура формы	65.6 to 93.3	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Back Pressure	0.00 to 0.345	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

