

ENVIROPLAS® ENV12-NC230

Polycarbonate

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Injection Molding Grade, Medical Device Applications, Suitable for EtO and Steam Sterilization at 121°C, w/Mold Release, FDA and RoHS Complaint
 NC230 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Clear, or Opaque Custom Color.
 Contact Enviroplas Regarding UL Recognized Versions Of This Product.

Главная Информация			
Добавка	Пресс-форма		
Характеристики	Стерилизуемый оксид этилена		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Паровой стерилизуемый		
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
	Непрозрачный		
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)	20	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)	63.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	120	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	82.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	750	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed	137	°C
1.8 MPa, Unannealed	127	°C
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-2	Internal Method
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	110	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
Задняя температура	260 to 282	°C
Средняя температура	271 to 293	°C
Передняя температура	282 to 304	°C
Температура сопла	288 to 316	°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

