

ENVIROCLEAR® ENV22-NC760

Polyethylene Terephthalate Glycol Comonomer

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Extrusion - Injection Molding Grade, Excellent Chemical Resistance, Odorless, Good Melt Strength, Good Toughness - Resists Chipping or Cracking, Extruded Sheet is Easy to Fabricate, Accepts Printing

NC760 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Custom Color.

The ENV22 Series Products Are Available With Mold Release and/or UV Stabilizer.

Главная Информация	
Характеристики	Отличная Печатающая способность Хорошая химическая стойкость Хорошее сопротивление трещине Хорошая технологичность Хорошая прочность Хорошая прочность Низкий и без запаха
Внешний вид	Черный Доступные цвета Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.15	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	50.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	73.8	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	63.0	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	60.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	204 to 221	°C	
Средняя температура	204 to 221	°C	
Передняя температура	204 to 221	°C	
Температура сопла	210 to 227	°C	
Температура формы	15.6 to 37.8	°C	
Скорость впрыска	Slow		
Back Pressure	0.0689 to 0.172	MPa	
Screw Speed	60	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

