

ENVIROCLEAR® ENV24-NC850

Copolyester

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Injection Molding Grade, High Clarity in Natural or Light Tints, BPA Free, Excellent Impact Toughness, Good Mold Release, Hydrolytically Stable, Good Chemical and Heat Resistance, FDA Food Contact/REACH/RoHS 2 Compliant
NC060 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, FDA Black or Custom Color.
The ENV17 Series Products Are Available With Mold Release.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Без BPA</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Хороший выпуск пресс-формы</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Гидролитически стабильный</p> <p>Средняя термостойкость</p>		
Рейтинг агентства	<p>EC 1907/2006 (REACH)</p> <p>FDA неуказанный рейтинг</p>		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	<p>Черный</p> <p>Доступные цвета</p> <p>Натуральный цвет</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	42.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 200	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	58.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	960	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	85.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	260 to 282	°C	
Средняя температура	266 to 288	°C	
Передняя температура	266 to 288	°C	
Температура сопла	260 to 282	°C	
Температура формы	43.3 to 65.6	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
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

