

ENVIROLOY® ENV15-NC360

Polycarbonate + ABS

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Injection Molding Grade, Non-Halogenated - Non-Chlorinated Flame Retardant, RoHS Compliant

NC360 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Custom Color.

The ENV15 Series Products Are Available With Mold Release and/or UV Stabilizer.

Contact Enviroplas Regarding UL Recognized Versions Of This Product.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Без хлора		
	Огнестойкий		
	Без галогенов		
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	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
260°C/2.16 kg	12	g/10 min	
260°C/5.0 kg	24	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.40 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)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2380	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	89.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	530	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	90.6	°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	82.2	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
Задняя температура	249 to 277	°C
Средняя температура	249 to 277	°C
Передняя температура	254 to 288	°C
Температура сопла	249 to 271	°C
Температура формы	65.6 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

