

ENVIROLOY® ENV15-NC790

Polycarbonate + ABS

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Profile Extrusion - Injection Molding Grade, Flame Retardant, RoHS Compliant
 NC790 = 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	Огнестойкий
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Черный Доступные цвета Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением Экструзионный профиль

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	59.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	150	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2310	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	227 to 260	°C
Средняя температура	227 to 266	°C
Передняя температура	243 to 277	°C
Температура сопла	243 to 277	°C
Температура формы	60.0 to 82.2	°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



WeChat