

ENVIROLOY® ENV15-NC350

Polycarbonate + ABS

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Injection Molding Grade for Plating Applications, Excellent Flow and Impact Performance, RoHS Compliant

NC350 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Custom Color.

The ENV15 Series Products Are Available with UV Stabilizer.

Contact Enviroplas Regarding UL Recognized Versions Of This Product.

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Хорошая ударопрочность Platable		
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	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	14	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)	50.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	72.4	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			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	116	°C	
1.8 MPa, Unannealed	98.9	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ	Internal Method	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	102	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.040	%
Задняя температура	249 to 282	°C
Средняя температура	254 to 288	°C
Передняя температура	254 to 288	°C
Температура сопла	260 to 288	°C
Температура формы	76.7 to 98.9	°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

