

ENVIROLOY® ENV15-NC310

Polycarbonate + ABS

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Injection Molding Grade, Good Low Temperature Impact, RoHS Compliant
 NC310 = 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.

Главная Информация			
Характеристики	Ударопрочность при низкой температуре		
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	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.60 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	52.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2360	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	90.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	360	J/m	
23°C	590	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	121	°C	
1.8 MPa, Unannealed	98.9	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 90	mm/min	FMVSS 302
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
Задняя температура	249 to 266	°C
Средняя температура	260 to 271	°C
Передняя температура	266 to 277	°C
Температура сопла	271 to 282	°C
Температура формы	65.6 to 87.8	°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

