

ENVIROLOY® ENV16-NC300

Polycarbonate + ABS

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Injection Molding Grade, Low Gloss, Excellent For Temperature Fluctuations, RoHS Compliant

NC300 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Custom Color.

The ENV16 Series Products Are Available With Mold Release and/or UV Stabilizer.

Главная Информация			
Характеристики	Низкий блеск		
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)			ASTM D1238
	260°C/3.8 kg	5.0	g/10 min
	260°C/5.0 kg	7.5	g/10 min
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	53.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	79.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
	-30°C	430	J/m
	23°C	640	J/m
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	107	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блестящий Гарднер (60°, Smooth)	25	ASTM D523	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	104	°C	

Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
Задняя температура	254 to 293	°C
Средняя температура	254 to 293	°C
Передняя температура	266 to 304	°C
Температура сопла	274 to 307	°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

