

ENVIRON® ENV39-NC800

Polycarbonate + PBT

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Injection Molding Grade, w/Mold Release, Excellent Low Temperature Impact Resistance, Good Chemical Resistance, RoHS Compliant
NC800 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Custom Color.

Главная Информация			
Добавка	Пресс-форма		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	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	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/5.0 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.80 to 1.1	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	45.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	120	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2010	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	71.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
	-30°C	530	J/m
	23°C	650	J/m
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	73.9	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110	°C	

Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	238 to 254	°C
Средняя температура	243 to 260	°C
Передняя температура	249 to 271	°C
Температура сопла	249 to 271	°C
Температура формы	65.6 to 87.8	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	0.00 to 0.345	MPa
Screw Speed	50 to 80	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

