

ENVIROPLAS® ENV13-NC820

30% стекловолокно

Polycarbonate

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Injection Molding Grade, 30% Fiberglass Reinforced, Flame Retardant, w/Mold Release, Increased Toughness, High Heat Resistance

NC820 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Custom Color.

The ENV13 Series Products Are Available With Added UV Stabilizer.

Contact Enviroplas Regarding UL Recognized Versions Of This Product.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
	Пресс-форма		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Хорошая прочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая термостойкость		
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	1.43	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
Содержание золы	30	%	ASTM D5630
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	100	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	152	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	143	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-2		Internal Method
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	260 to 282	°C	
Средняя температура	271 to 304	°C	
Передняя температура	271 to 304	°C	
Температура сопла	238 to 260	°C	
Температура формы	82.2 to 104	°C	
Back Pressure	0.00 to 0.345	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

