

ENVIRON® ENV39-NC510

30% стекловолокно

Polycarbonate + PBT

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Injection Molding Grade, 30% Fiberglass Reinforced, Flame Retardant, Impact-Modified for Improved Toughness and Ductility, RoHS Compliant
NC510 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Custom Color.

The ENV39 Series Products Are Available With Mold Release and/or UV Stabilizer.

Contact Enviroplas Regarding UL Recognized Versions Of This Product.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
	Модификатор удара		
Характеристики	Ковкий материал		
	Огнестойкий		
	Хорошая прочность		
	Модификация удара		
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	1.58	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.60	%	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	162	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	91	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	157	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			Internal Method
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	5VA		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	249 to 271	°C	
Средняя температура	254 to 277	°C	
Передняя температура	260 to 282	°C	
Температура сопла	254 to 277	°C	
Температура формы	65.6 to 87.8	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
Back Pressure	0.345 to 0.689	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

