

ENVIRON® ENV39-NC480

7.5% стекловолокно

Polycarbonate + PBT

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Foamable - Injection Molding Grade, 7.5 % Fiberglass Reinforced, Good Chemical and Heat Resistance, RoHS Compliant.

NC480 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Limited Available Custom Color.

Contact Enviroplas Regarding UL Recognized Versions Of This Product.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 7.5% наполнитель по весу		
Характеристики	Foamable		
	Хорошая химическая стойкость		
	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	1.26	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Содержание золы	7.5	%	ASTM D5630
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	49.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3140	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	77.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	188	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		Internal Method
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	104	°C	

Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Задняя температура	227 to 243	°C
Средняя температура	232 to 249	°C
Передняя температура	238 to 254	°C
Температура сопла	232 to 249	°C
Температура формы	48.9 to 71.1	°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



WeChat