

ENVIRON® ENV39-NC490

7.5% стекловолокно

Polycarbonate + PBT

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Foamable - Injection Molding Grade, Fiberglass Reinforced, Flame Retardant, UV Stabilized, Good Chemical and Heat Resistance, RoHS Compliant
NC490 = 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		
Добавка	Огнестойкий		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий		
	Foamable		
	Хорошая химическая стойкость		
	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			ASTM D792
-- ¹	1.14	g/cm ³	
--	1.27	g/cm ³	
Формовочная усадка-Поток	4.0 to 6.0	%	ASTM D955
Содержание золы	7.5	%	ASTM D5630
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 6.00 mm)	48.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (6.00 mm)	2910	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (6.00 mm)	80.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C, 6.00 mm)	190	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 6.00 mm)	107	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость ²			Internal Method

V-0

3.00 mm

5VA

V-0

6.00 mm

5VA

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	104	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Задняя температура	238 to 254	°C
Средняя температура	243 to 260	°C
Передняя температура	249 to 266	°C
Температура сопла	243 to 260	°C
Температура формы	65.6 to 93.3	°C
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	50 to 80	rpm

NOTE

1. Foamed at 6mm
2. Pending UL submission

* 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

