

ENVIRON® ENV39-NC440

Polycarbonate + PBT

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Injection Molding Grade, UV Stabilized, w/Mold Release, Flame Retardant, Impact Modified, Excellent Chemical Resistance for Outdoor Applications, RoHS Compliant

NC440 = 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			
Добавка	Огнестойкий Модификатор удара Пресс-форма UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий Хорошая химическая стойкость Хороший выпуск пресс-формы Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Модификация удара		
Используется	Наружное применение		
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	1.28	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/5.0 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.1 to 1.4	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	49.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1940	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	77.9	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	680	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	85.0	°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	110	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Задняя температура	243 to 266	°C	
Средняя температура	243 to 266	°C	
Передняя температура	249 to 271	°C	
Температура сопла	243 to 266	°C	
Температура формы	65.6 to 87.8	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
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