

ENVIRON® ENV39-NC430

Polycarbonate + PBT

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Injection Molding Grade, UV Stabilized, w/Mold Release, Low Temperature Impact and Chemical Resistance, Automotive Exterior and OVAD Applications, RoHS Compliant
NC430 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Custom Color.

Главная Информация			
Добавка	Пресс-форма UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хороший выпуск пресс-формы Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Автомобильные внешние части Автомобильная крышка под капот		
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	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/5.0 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.60 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	59.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	90.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256

-30°C	210	J/m	
23°C	680	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	90.6	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		Internal Method
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	249 to 271	°C	
Передняя температура	254 to 277	°C	
Температура сопла	254 to 277	°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