

ENVIROSUN® ENV32-NC780

Acrylonitrile Styrene Acrylate + PC

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Injection Molding Grade, Flame Retardant, Good Weather Resistance - UV Stabilized, High Flow for Thin Part Fill, Good Impact Resistance, RoHS Compliant.
NC780 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Custom Color.
The ENVIROSUN™ Series Products Are Available With Mold Release.
Contact Enviropas Regarding UL Recognized Versions Of This Product.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий Хорошая устойчивость к погоде Высокий поток Высокая ударопрочность		
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	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
220°C/10.0 kg	11	g/10 min	
260°C/5.0 kg	38	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.60 to 0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	54.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	90	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2390	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	82.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	590	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	87.8	°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	98.9	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Задняя температура	227 to 249	°C
Средняя температура	238 to 249	°C
Передняя температура	249 to 271	°C
Температура сопла	260 to 282	°C
Температура формы	54.4 to 73.9	°C
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	0.345 to 1.03	MPa
Screw Speed	30 to 70	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

