

ENVIROLOY® ENV15-NC270

Polycarbonate + ABS

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Injection Molding Grade, High Impact and Ductility at Cold Temperature,
Interior Automotive Trim Applications, RoHS Compliant
NC270 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Custom Color.
The ENV15 Series Products Are Available With Mold Release and/or UV Stabilizer.

Главная Информация			
Характеристики	Ковкий материал Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Автомобильная внутренняя отделка		
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	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	52.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	79.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	430	J/m	
23°C	690	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	107	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 90	mm/min	FMVSS 302
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	104	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	
Задняя температура	254 to 293	°C	
Средняя температура	254 to 293	°C	
Передняя температура	266 to 304	°C	
Температура сопла	274 to 307	°C	
Температура формы	65.6 to 87.8	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa	
Screw Speed	40 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



WeChat