

ENVIROPLAS® ENV17-NC030

Polyether Imide

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Injection Molding Grade, Transparent/Natural Amber Tint, Flame Retardant,
Excellent Thermal Performance, High Mechanical Strength and Stiffness, RoHS Compliant
NC030 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Natural, Black, or Custom Color.
The ENV17 Series Products Are Available With Mold Release and/or UV Stabilizer.
Contact Enviropas Regarding UL Recognized Versions Of This Product.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая термическая стабильность		
	Высокая жесткость		
	Высокая прочность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
	Прозрачный янтарь		
	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (337°C/6.6 kg)	18	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)	109	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	55	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	163	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	32	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	199	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		Internal Method
1.59 mm	V-0	
3.18 mm	5VA	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	149	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Задняя температура	332 to 399	°C
Средняя температура	338 to 399	°C
Передняя температура	343 to 399	°C
Температура сопла	343 to 399	°C
Температура формы	135 to 163	°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

