

ENVIROPLAS® ENV48-NC570

Polysulfone

ENVIROPLAS®, Inc.

Описание материалов:

Injection Molding Grade, Excellent Resistance to Oxidation and Hydrolysis,
Suitable for Prolonged High Temperature Use (300°F Max.),
Chemically Resistant to Mineral Acids, Alkali and Salt Solutions,
Good Resistance to Detergents and Hydrocarbon Oils. RoHS Compliant
NC570 = To Be Assigned 5 Digit Number Indicating Transparent Amber Tint, Black, or Custom Color.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Моющее средство стойкое</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Устойчивость к углеводородам</p> <p>Устойчивость к гидролизу</p> <p>Маслостойкий</p> <p>Устойчивость к окислению</p>		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	<p>Черный</p> <p>Прозрачный/прозрачный</p> <p>Доступные цвета</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (337°C/6.6 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.60 to 0.90	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.30	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	75.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	59	J/m	ASTM D256
Gardner Impact (23°C)	49.7	J	ASTM D5420

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	171	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	138	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	
Задняя температура	329 to 360	°C	
Средняя температура	329 to 360	°C	
Передняя температура	329 to 360	°C	
Температура сопла	329 to 360	°C	
Температура формы	121 to 154	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
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

