

## AIE PA 5010-ZG

Polyamide

Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited

### Описание материалов:

This product is suitable for the fuel tank of lawn mowers, snowmobiles, beach motors, small generators and other equipment. It is suitable for the high barrier performance demanding application such as pesticide bottles; oil pumps, fuel conduits, etc.

Главная Информация	
Характеристики	Топливное сопротивление
Используется	Бутылки для сельскохозяйственных химикатов
	Детали Насоса
	Топливная линия
	Топливный бак
Метод обработки	Выдувное формование Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (23°C, 24 hr, 50%RH)	0.40	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup>	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	65	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup>	2000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup>	70.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	200	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	65.0	°C	ASTM D648
Температура плавления	233	°C	DSC

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	> 1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.6 mm)	HB		UL 94

NOTE	
1.	23°C

2.	50 mm/min
3.	50 mm/min
4.	3.0 mm/min
5.	3.0 mm/min

\* 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

