

## PTFA 05

Polyethylene

Polymer Tailoring Ltd.

### Описание материалов:

PTFA 05 is an innovative development in the quest to replace PVC compounds. It is a halogen-free, environmentally-friendly, flame-retarded compound which has already been selected for profile extrusions (e.g. windows and electrical conduits) and blow moulding (e.g. plastic chairs). These fabrication processes require melt strengths and elasticities which, until now, only PVC compounds or non-flame-retarded polyolefins could supply. Through careful formulation, PTFA 05 meets these requirements, and more, and without a hint of halogen. Articles made from this compound will meet the environmental criteria of both the WEEE and ROHS Directives, as PTFA 05 is 100% environmentally-friendly.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экологически чистый</li> <li>Огнестойкий</li> <li>Хорошая прочность расплава</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Без галогенов</li> <li>Низкая плотность</li> </ul>		
Внешний вид	<ul style="list-style-type: none"> <li>Черный</li> <li>Синий</li> <li>Натуральный цвет</li> <li>Белый</li> </ul>		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выдувное формование</li> <li>Экструзионный профиль</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.980	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	23	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	35	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		

V-0

3.20 mm

5V

Индекс кислорода

> 36

%

ASTM D2863

**Дополнительная информация**

**Номинальное значение**

**Единица измерения**

UV Stability

> 150

kLy

\* 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