

PTFA 12

Polypropylene

Polymer Tailoring Ltd.

Описание материалов:

PTFA 12 is a tough and rigid halogen-free compound designed for injection moulding engineering components. Initially developed for moulding escalator comb sets, it has since proved beneficial in other electrical components because of its stiffness and durability. It can even replace glass-filled FR nylon compounds in certain applications, due to its thermal and UV-stability ratings and lower specific gravity. Currently available in yellow RAL 1023, other colours and performance permutations can be accommodated. Articles made from this compound will meet the environmental criteria of both the WEEE and ROHS Directives.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Прочный</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Без галогенов</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Низкая плотность</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.980	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	45.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	65.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	4.9	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	112	°C	ISO 306/B120
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0	UL 94	
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

