

PTFA 25

Polyolefin

Polymer Tailoring Ltd.

Описание материалов:

Plastics and polymeric compounds suffer the perennial problem of accumulating and releasing electrical charges in an uncontrolled manner. Hence products made from them generate static electricity and minor shocks, which can initiate explosions when certain products are placed in them. The two traditional ways of solving this problem are (a) to use antistatic additives, which only work under certain conditions (e.g. when damp) and the effect of which is only temporary; and (b) to incorporate carbon black, which naturally turns the compound black and aesthetically unattractive.

PTFA 25 is an innovative development in the quest to solve these problems. It is an olefinic-based halogen-free flame-retarded compound with permanent antistatic properties, it is not black and it can be coloured. It is intended for the injection-moulding of sensitive containers.

Главная Информация			
Характеристики	Антистатический Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Без галогенов Высокая ударопрочность Независимая влажность Низкая плотность Ударопрочность при низкой температуре		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	58	g/10 min	ISO 1133
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	10	kJ/m ²	
20°C	23	kJ/m ²	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности ¹	1.0E+10	ohms	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	V-0		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
UV Stability	> 150	kLy	
NOTE			
1.	after 6 months		

* 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

