

# Propylplus 703

Polypropylene

Fainplast Compounds S.r.l

## Описание материалов:

Propylplus is a range of polypropylene and halogen free compounds specially designed for those applications requiring superior thermo-mechanical properties, outstanding heat resistance and high electrical properties.

They can be used as primary insulation on multimedia, telecom, instrumentation wires, optical fiber cables and other applications where extremely thin wall thickness must comply with high performing properties.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошие электрические свойства Высокая термостойкость		
Используется	Изоляция Применение проводов и кабелей		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	49		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	700	%	ISO 527-2/50
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	104	°C	ISO 306/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (20°C)	> 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.26		
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Тест на давление (120°C)	< 50	%	IEC 60811
Температура головы	230	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	180	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	190	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	200	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	210	°C	

Температура матрицы 240 °C

\* 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

