

## Teflon® FFR 430

Fluoropolymer

DuPont Fluoropolymers

### Описание материалов:

DuPont™ Teflon® FFR 430 fluoroplastic foam resin has been developed with a superior nucleant package to provide improved foam cell structure and a broader processing window. It has the lowest melt flow (7) of the FFR resins, making it best suited for the larger plenum coax cables, particularly when the lowest smoke generation is a key design consideration. The foamed insulation of Teflon® FFR 430 fluoroplastic foam resin provides high-speed data transmission with minimal distortion, and good cable structural return loss with reduced attenuation. FFR 430 offers cable designers opportunities for reducing cable size with cable weight savings or the use of larger conductors to construct low-loss cables without the need for increased dielectric dimensions.

This resin is supplied as white pellets, and is used in a nitrogen gas-injected foam extrusion process to produce uniform foam cells in the insulation. Achievable cell size and void content will vary based on wall thickness and processing conditions.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Низкий поток		
	Ядро		
Используется	Изоляция		
	Применение проводов и кабелей		
Внешний вид	Белый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (372°C/5.0 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D2116, ISO 12086
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	260	°C	ASTM D4591
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Диэлектрическая постоянная		IEC 60250	
1 kHz	2.04	ASTM D150	
1 MHz	2.04	ASTM D150	
1.00 GHz	2.04	ASTM D2520	
Коэффициент рассеивания		IEC 60250	
1 kHz	1.0E-4	ASTM D150	
1 MHz	6.0E-4	ASTM D150	
1.00 GHz	9.0E-4	ASTM D2520	

\* 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

