

Kynar Flex® 2950-05

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

Описание материалов:

KYNAR FLEX® 2950-05 is a pelletized, semi-crystalline VF2 based copolymer. It has been designed for wire and cable applications requiring high flexibility and improved resistance to impact. The low molecular weight allows extrusion conditions that reduce jacket shrinkback over fiber optic constructions.

ADDITIONAL CHARACTERISTICS:

Excellent thermal stability
Excellent abrasion resistance
Excellent chemical resistance
Impervious to UV degradation
Self extinguishing material
Extremely low smoke emission characteristics
Pigmentable

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая гибкость Хорошая ударпрочность Хорошая термическая стабильность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Низкий Молекулярный вес Низкий уровень дыма Саморегулирование Полукристаллический		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.78 to 1.82	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 23°C)	57 to 62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	13.8 to 21.4	MPa	
Break, 23°C	20.0 to 27.6	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	200 to 400	%	ASTM D638

Флекторный модуль (23°C)	345 to 483	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	13.8 to 24.1	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (23°C)	24.1 to 31.0	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	130 to 138	°C	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости ¹ (20°C)	2.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (232°C, 100 sec ⁻¹)	500 to 1200	Pa·s	ASTM D3835

NOTE

1. 65% R.H.

* 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