

Kynar Flex® 3030-10

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

Описание материалов:

KYNAR FLEX® 3030-10 is a copolymer of vinylidene fluoride and hexafluoropropylene specifically designed for flexible cables and tubing. Its main characteristics are:

Very high flexibility

High melting point

Excellent Low temperature impact resistance

Главная Информация			
Характеристики	Высокая гибкость Сополимер Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Применение проводов и кабелей Фитинги для труб		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.78 - 1.82	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 23°C)	40 - 48		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	10.3 - 13.8	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	15.2 - 20.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	25 - 35	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	172 - 276	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-42.0	°C	ASTM D7028
Пиковая температура плавления	160 - 168	°C	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости ² (20°C)	2.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Индекс кислорода	> 45	%	ASTM D2863
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (232°C, 100 sec ⁻¹)	700 - 1300	Pa·s	ASTM D3835

NOTE

1. 450°F, 100 sec -1
2. 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