

# Kynar Flex® 3030-15

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

## Описание материалов:

KKYNAR FLEX ® 3030-15 is a copolymer of vinylidene fluoride and hexafluoropropylene specifically designed for flexible plenum 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 <sup>1</sup>	1.78 - 1.82	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 23°C)	48 - 55		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	-40.0	°C	ASTM D7028
Пиковая температура плавления	160 - 168	°C	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости <sup>2</sup> (20°C)	2.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Индекс кислорода	> 90	%	ASTM D2863
<b>Анализ заполнения</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Melt Viscosity (232°C, 100 sec <sup>-1</sup> )	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

