

## Kynar® 740 Red

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

### Описание материалов:

KYNAR® 740 RED is a semi-crystalline medium-high molecular weight pelletized polymer of vinylidene fluoride which is pigmented red. It is a versatile engineering plastic with an outstanding balance of physical and chemical properties which qualify it for high performance service in a wide range of applications. It is a thermoplastic fluoropolymer capable of being fabricated in standard processing equipment. The molecular weight and molecular weight distribution have been carefully tailored to supply grades suitable for a variety of processing requirements and end-use applications.

KYNAR® 740 RED is appropriate for use in most injection molding applications as well as extrusion of pipes and profiles. The red pigment is registered under the code of federal regulations for use in contact with food.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Высокая Молекулярная масса</li> <li>Средний Молекулярный вес</li> <li>Полукристаллический</li> </ul>
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Трубопроводы</li> <li>Профили</li> </ul>
Внешний вид	Красный
Формы	Гранулы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экструзия</li> <li>Литье под давлением</li> </ul>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.77 to 1.79	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	6.0 to 25	g/10 min	ASTM D1238

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 23°C)	76 to 80		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	44.8 to 55.2	MPa	
Break, 23°C	34.5 to 55.2	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	20 to 100	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1380 to 2310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	58.6 to 75.8	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (23°C)	68.9 to 103	MPa	ASTM D695

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Пиковая температура плавления	165 to 172	°C	ASTM D3418
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости <sup>1</sup> (20°C)	2.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
<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> )	1500 to 2300	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