

Kynar® 460

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

Описание материалов:

KYNAR® 460 is a semi-crystalline high molecular weight pelletized polymer of vinylidene fluoride. 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 a grade suitable for a variety of processing requirements and end-use applications. The powder form of this resin is available as KYNAR® 461.

Главная Информация			
UL YellowCard	E54699-244844		
Характеристики	Высокая Молекулярная масса Полукристаллический		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.75 to 1.77	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 23°C)	75 to 80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	34.5 to 48.3	MPa	
Break, 23°C	31.0 to 48.3	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	50 to 250	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1380 to 1790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	48.3 to 62.1	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (23°C)	55.2 to 68.9	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	155 to 160	°C	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление 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)	2350 to 2950	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

