

Kynar® 740-02

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

Описание материалов:

KYNAR® 740-02 is a semi-crystalline medium-high molecular weight pelletized polymer of vinylidene fluoride which contains a smoke and flame additive package. It is a versatile engineering plastic with an outstanding balance of physical, chemical, smoke and flame resistant characteristics. KYNAR 740-02 meets the (25/50) smoke and flame requirements of ASTM E-84 (UL 723). KYNAR® 740-02 is suitable for use in most injection molding and extrusion applications.

Главная Информация	
UL YellowCard	E54699-244849
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий
	Высокая Молекулярная масса
	Низкий уровень дыма
	Средний Молекулярный вес
	Полукристаллический
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.77 to 1.79	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	7.0 to 28	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
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Соппротивление 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)	1400 to 2200	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