

Kynar Flex® 705

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

Описание материалов:

KYNAR® 705 is a semi-crystalline, low molecular weight, pelletized polymer of vinylidene fluoride.

KYNAR® 705 is a versatile engineering plastic with an outstanding balance of physical, chemical, smoke-and-flame resistance characteristics.

KYNAR® 705 is designed for high flow injection molding and high flow extrusion.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий поток</p> <p>Низкий Молекулярный вес</p> <p>Полукристаллический</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.77 to 1.79	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	26 to 36	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)	10 to 50	%	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
Сопротивление громкости ¹ (20°C)	2.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	60	%	ASTM D2863
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Melt Viscosity (232°C, 100 sec ⁻¹)	200 to 400	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

