

Kynar Flex® 2900-04

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

Описание материалов:

KYNAR FLEX® 2900-04 is a pelletized, semi-crystalline VF2 based copolymer.

KYNAR FLEX® 2900-04 is used in the injection molding and extrusion of flame and smoke resistant products.

ADDITIONAL CHARACTERISTICS:

Excellent thermal stability

Excellent abrasion resistance

Extremely flexible and tough

Meets UL 910 requirements

Главная Информация		
UL YellowCard	E54699-101066242	E54699-244853
Характеристики	<p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Хорошая прочность</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 1.80	g/cm ³	ASTM D792
--------------	--------------	-------------------	-----------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость дюрометра (Shore D, 23°C)	65 to 70		ASTM D2240
-------------------------------------	----------	--	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение			ASTM D638
-------------------------	--	--	-----------

Yield, 23°C	20.0 to 34.5	MPa	
-------------	--------------	-----	--

Break, 23°C	17.2 to 34.5	MPa	
-------------	--------------	-----	--

Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	100 to 300	%	ASTM D638
--	------------	---	-----------

Флекторный модуль (23°C)	483 to 758	MPa	ASTM D790
--------------------------	------------	-----	-----------

Flexural Strength (23°C)	20.7 to 34.5	MPa	ASTM D790
--------------------------	--------------	-----	-----------

Прочность на сжатие (23°C)	31.0 to 41.4	MPa	ASTM D695
----------------------------	--------------	-----	-----------

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

Пиковая температура плавления	140 to 145	°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)	600 to 1200	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

