

Kynar Flex® 3121-50

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

Описание материалов:

KYNAR FLEX® 3120-50 is a pelletized semi-crystalline VF2 based copolymer. It can be molded or extruded and has a useful temperature range from -40°C - 150°C. KYNAR FLEX® 3120-50 has a UL RTI of 150°C

KYNAR FLEX® 3121-50 can be used in compounding for wire and cable as well as other extrusion applications.

KYNAR FLEX® 3121-50 is a specially designed powder used as a polymer process aid (PPA) for polyolefins. The use of KYNAR FLEX® 3120-50 or KYNAR FLEX 3121-50 at 200 - 1000 ppm levels reduces extruder pressure, improves surface finish, reduces die build up, and improves gauge control.

Главная Информация			
Характеристики	Полукристаллический		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Уплотнение		
	Экструзия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.76 to 1.79	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	24.1 to 34.5	MPa	
Break, 23°C	34.5 to 48.3	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	300 to 550	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	621 to 827	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	161 to 168	°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)	2000 to 2600	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

