

Kynar® 3312C

Polyvinylidene Fluoride

Arkema

Описание материалов:

KYNAR® 3312C is a semi-crystalline pelletized polymer of vinylidene fluoride with an additive to promote conductivity.

KYNAR® 3312C is suitable for extrusion and injection molding applications that require both chemical resistance and up to 150°C heat resistance.

Главная Информация	
UL YellowCard	E54699-102141664
Добавка	Неуказанная добавка
Характеристики	Проводящий
	Хорошая химическая стойкость
	Высокая термостойкость
	Полукристаллический
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.78	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR)	11	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	76		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ISO 527
Yield, 23°C	27.4	MPa	
Break, 23°C	27.1	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527
Yield, 23°C	9.9	%	
Break, 23°C	> 150	%	
Флекторный модуль (23°C)	1080	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	77	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	84.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	165	°C	ISO 3146

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	< 1.1E+4	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	43	%	ASTM D2863
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity	2050	Pa·s	ASTM D3835

* 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