

KYNAR® 740E

Kynar® 树脂 是氟化热塑性塑料均聚物。

出色的特性：耐化学腐蚀性、耐紫外线性、高阻隔特性、高纯度，良好的机械特性和热力学特性。

Kynar® 740 E 树脂 是一种标准的粒状颗粒，适用于管材和板材的挤出，以及模压成型和传递成型。该产品通过了 NSF/ANSI/CAN 61 认证。该产品符合欧盟允许列表要求。

性能	价值	单位	测试标准
流变性能			
熔体体积流动速度	1.4	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	230	°C	-
	446	°F	-
载荷	3.8	kg	-
	8.38	lb	-
模塑收缩率, 平行	2.5	%	ISO 294-4, 2577
模塑收缩率, 垂直	2.5	%	ISO 294-4, 2577
机械性能			
拉伸模量	2000	MPa	ISO 527-1/-2
	290000	psi	
屈服应力	50	MPa	ISO 527-1/-2
	7250	psi	
屈服伸长率	9	%	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	>50	%	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度, +23°C	36	kJ/m ²	ISO 179/1eA
	17.1	ftlb/in ²	
热性能			
熔融温度, 10°C/min	169	°C	ISO 11357-1/-3
玻璃化转变温度, 10°C/min	-40	°C	ISO 11357-1/-2
热变形温度, 1.80 MPa	104	°C	ISO 75-1/-2
	219	°F	
线性热膨胀系数, 平行	150	E-6/K	ISO 11359-1/-2
阻燃等级, 1.5mm厚	V-0	class	IEC 60695-11-10
Yellow Card 现存	是的	-	-
氧指数	42	%	ISO 4589-1/-2
其它性能			
吸水性	0.008	%	类似ISO 62
密度	1780	kg/m ³	ISO 1183
	1.78	g/cm ³	

KYNAR® 740E

熔体	0.19	W/(m K)	-
----	------	---------	---

- 主要应用
- 化工行业中的防腐蚀应用
 - 涂料（涂装，共挤）
 - 海上
 - 电线电缆
 - 水上运输

加工方法

薄膜挤出成型, 异型材挤出成型, 片材挤出成型,
其它挤出成型, 传递模塑成型, 热成型

供货形式

粒料