

TECHNICAL DATA SHEET

KYNAR FLEX[®] 2750-10

氟化共聚物颗粒

Kynar Flex[®]树脂是氟化热塑性共聚物。

杰出特性：化学抗性，抗紫外线，屏障性能和高纯度。

Kynar Flex[®] 2750-10树脂是一种颗粒级别，用于需要最大柔韧性或冲击强度的场合。该产品已通过NSF/ANSI/CAN 61认证。

TYPE

PVDF

MAIN APPLICATIONS

- 线缆护套
- 阻燃线缆

交货形式

- 粒子

RHEOLOGICAL PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
熔融指数 (MFR), 230°C / 3.8 公斤 (445°F / 8.3 磅)	12	g/10分钟	ISO 1133
熔融粘度, 230°C (445°F) 在100 s ⁻¹	7	kPo	ASTM D3835

MECHANICAL PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
拉伸模量, 23°C (73°F)	480	MPa	ISO 178
屈服应力, 23°C (73°F)	20	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应变, 23°C (73°F)	16	%	ISO 527-1/-2
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C (73°F)	no break	J/m	
悬臂梁无缺口冲击强度, 23°C (73°F)	no break	J/m	
断裂标称应变, 23°C (73°F)	200	%	ISO 527-1/-2

THERMAL PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
限氧指数 (LOI)	44	%	ASTM D2863
熔点, DSC 10°C/min	134	°C	ASTM D3418
热变形温度, 1.8 MPa	44	°C	ISO 75-1/-2

包装

Available packaging:

- 25 kg / 55 lb rigid container
- 680 kg /1500 lb rigid container

KYNAR FLEX® 2750-10

特殊特性

- 火焰和烟雾

阿科玛 (中国) 投资有限公司
北京市朝阳区
太阳宫中路12号楼9层904室
邮政编码 : 100028
+86 (10) 8415 8360

Headquarters: Arkema France
51, Esplanade du Général de Gaulle
92800 Puteaux – France
T +33 (0)1 49 00 80 80

Disclaimer - Please consult Arkema's disclaimer regarding the use of Arkema's products on <https://www.arkema.com/global/en/products/product-safety/disclaimer/> which is incorporated herein by reference and made a part hereof.
Arkema France, a French société anonyme registered at the Trade and Companies Register of Nanterre under the number 319 632 790

