

TECHNICAL DATA SHEET

KYNAR® ADX 120

氟化聚合物颗粒

Kynar Flex®树脂是氟化热塑性共聚物。Kynar Flex® ADX 120树脂是一种半结晶功能化的同质聚合物，旨在与其他材料共挤出，以提高层间粘附性。特别适用于管道、管道和薄膜共挤出应用。杰出特性：耐化学性、抗紫外线、高屏障性能、高纯度、良好的机械和热机械性能。此外，该等级增加了与聚酰胺、聚烯烃等材料的粘附潜力，并可共挤出。

TYPE

PVDF

MAIN APPLICATIONS

- 添加剂

交货形式

- 粒子

RHEOLOGICAL PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
熔融指数 (MFR), 232°C / 3.8公斤 (450°F / 8.3 磅)	15	g/10分钟	ISO 1133
熔融粘度, 230°C (445°F) 在100 s-1	9	kPo	ASTM D3835

MECHANICAL PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
屈服应力, 23°C (73°F), 50 mm/min	52	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应变, 23°C (73°F), 50 mm/min	8	%	ISO 527-1/-2
断裂标称应变, 23°C (73°F), 50 mm/min	>50	%	ISO 527-1/-2

THERMAL PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
熔点, 10°C/分钟	170	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 1.8 MPa	108	°C	ISO 75-1/-2

ELECTRICAL PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
介电强度, 23°C (73,4°F)	13	千伏/毫米	IEC 60243-1

OTHER PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
吸水, 23°C (73°F) 下饱和于水中	0.1	%	ISO 62

KYNAR® ADX 120

包装

Available packaging:

- 25 公斤 / 55 磅袋

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

arkema.com

