

TECHNICAL DATA SHEET
KYNAR® 4000 HD

氟化聚合物颗粒

Kynar®树脂是氟化热塑性同聚物。

杰出特性：化学抗性，抗紫外线，高隔离性能，高纯度，良好的机械和热机械性能。
Kynar® 4000 HD树脂是用于注塑的标准颗粒级别。

TYPE

PVDF

MAIN APPLICATIONS

- 高纯度
- CPI - 分销
- 管道
- CPI - 预制件

交货形式

- 粒子

RHEOLOGICAL PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
熔融指数 (MFR), 230°C / 5 公斤 (446°F / 11 磅)	14	g/10分钟	ISO 1133
熔融粘度, 230°C (445°F) 在100 s-1	13	kPo	ASTM D3835

MECHANICAL PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
拉伸模量		MPa	ISO 527-1/-2
屈服应力	51	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应变	9	%	ISO 527-1/-2
断裂标称应变	50	%	ISO 527-1/-2

THERMAL PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
热变形温度, 1.8 MPa	106	°C	ISO 75-1/-2
限氧指数 (LOI)	80	%	ASTM D2863
熔点, 10°C/分钟	171	°C	ISO 11357-1/-3

OTHER PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
, 23°C (73°F)	1.78	克/厘米³	ISO 1183-1

KYNAR® 4000 HD

包装

- Available packaging:
- 1000 kg / 2205 lb rigid container
 - 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

