

TECHNICAL DATA SHEET
KYNAR® POWERFLEX LBG

氟化共聚物粉末

Kynar Flex®树脂是氟化热塑性共聚物。
Kynar Flex® LBG树脂是半结晶共聚物。Kynar Flex® LBG被认为是高分子量VF2基共聚物 - 专为锂离子电池市场应用而设计。

TYPE

PVDF

MAIN APPLICATIONS

- 电池粘结剂

交货形式

- 粉末

RHEOLOGICAL PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
熔融粘度, 230°C (445°F) 在100 s-1	34-38	kPo	ASTM D3835

THERMAL PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
熔点, 10°C/分钟	153	°C	ASTM D3418

OTHER PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
吸水	< 0.3	%	
金属含量, Metals (Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn)	< 5 each	ppm	内部Arkema
粒度分布 (PSD), 粒径中值(D50)			GB/T 19077
吸湿	< 0,3	%	GB/T 6283
, 23°C (73°F)	1.78	克/厘米³	ISO 1183-1

包装

Available packaging:
• 20 公斤 / 44 磅 箱

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