

TECHNICAL DATA SHEET
KYNAR[®] POWERFLEX LBG

플루오린화 코폴리머 파우더

Kynar Flex[®] 수지는 플루오로화된 열가소성 공중합체입니다.
Kynar Flex[®] LBG 수지는 반결정성 공중합체입니다. Kynar Flex[®] LBG는 리튬 이온 배터리 시장에 적합한 고분자량 VF2 기반 공중합체로 간주됩니다.

TYPE

PVDF

MAIN APPLICATIONS

- 배터리 바인더

배송 방식 (문의)

- 분말

RHEOLOGICAL PROPERTIES

속성	값	UNIT	테스트 표준
용융 점도, 230°C (445°F) 100 s-1에서	34-38	kP	ASTM D3835
속성	값	UNIT	테스트 표준
용융 온도, 10°C/min	153	°C	ASTM D3418

OTHER PROPERTIES

속성	값	UNIT	테스트 표준
수분 흡수율	< 0.3	%	
금속 함량, Metals (Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn)	< 5 each	ppm	아케마 내부
입도 분포 (PSD), 중간 크기 입자 (D50)			GB/T 19077
수분 흡수율	< 0,3	%	GB/T 6283
, 23°C (73°F)	1.78	g/cm³	ISO 1183-1

포장 (문의 - 순서 이상)

Available packaging:

- 20 kg / 44 lb 상자

특징

- 불과 연기

㈜아케마 본사
서울시 영등포구 국회대로 62길 21
동성빌딩 7층 구글지도
Tel. +82(0)2 3703 6700

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