

TECHNICAL DATA SHEET
KYNAR FLEX® LBG 2200LX

FLUORINATED COPOLYMER PELLET

Kynar Flex® LBG2200LX is a lithium ion battery grade latex of vinylidene fluoride and hexafluoropropylene designed for high performance.

Main Characteristics:

- Same backbone as the well-known Kynar Flex® LBG grade
- High solid content
- Very stable latex

TYPE	配送形態
PVDF	• ラテックス
MAIN APPLICATIONS	
• 電池バインダー	

RHEOLOGICAL PROPERTIES

プロパティ	価値	UNIT	テスト基準
Melt viscosity, 230°C (445°F) at 100 s-1	35	kPo	ASTM D3835

THERMAL PROPERTIES

プロパティ	価値	UNIT	テスト基準
Melting temperature, 10°C/min	150		ASTM D3418

OTHER PROPERTIES

プロパティ	価値	UNIT	テスト基準
pH	3.5		
Active content	29	%	
Specific gravity	1.78	g/cm³	ISO 1183-1
	< 200	nm	
Metal content	< 5	ppm	

包装

Available packaging:

- 19 L / 5 gal pail
- 225 kg / 500 lb metal drum
- 3.7 L / 1 gal jug

保存期間

18ヶ月 (適切に凍結から保護されている場合)

KYNAR FLEX® LBG 2200LX

特別な特性

- 炎と煙

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