

リチウムイオン正極用 LiFePO₄

モデル番号 : LFP-13FT

化学式 : LiFePO₄

商品詳細:



*ご興味を持たれた商品のお問い合わせ・

お見積もりはUBIQへお願い致します。

Test Parameter	Unit	Equipment/Method	Standard	Result	Remark
Physics Characteristics					
Tap Density	g/cm ³	ASTM B527	0.95±0.15	1.08	OK
Specific Surface Area	m ² /g	Micromeritice Gemini V	11±2	11.73	OK
D ₁₀	μm	HORIBA LA-950V2	<1.5	1.32	OK
D ₅₀	μm		2~4	2.35	OK
D ₉₀	μm		4~7	4.62	OK
Moisture	ppm	MITSUBISHI CHEMICAL CA-200	≤1200	593	OK
Composition Analysis					
Li	%	VARIN AA240	4.4±0.5		OK
Fe	%		34.4±1.5		OK
P	%		20.0±1.0		OK
C	%	Heraeus vario III	1~3%		OK
Electrochemical Characteristics					
0.2C Discharge Capacity	mAh/g	charge/discharge rate @0.2C/0.2C @25°C	152±2	153	OK
1C Discharge Capacity	mAh/g	charge/discharge rate @0.5C/1C @25°C	140±3	143	OK