



Compounding Solutions

2B Minerals S.r.l.

Sede legale ed amministrativa: Viale Europa, 81 – 41011, Campogalliano (MO), ITALIA.

Tel. +39 059 527059 Fax +39 059 527633 e-mail: lionexp@yahoo.it

Capitale Sociale € 10.000 i.v. - Codice Fiscale, Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese 02364590352

2B-KALK 2

Specie chimica	Caolino Calcinato micronizzato a 2 micron, Metacaolino micronizzato		
Proprietà fisiche			
Umidità (%)	0,10	Peso specifico teorico	2,65
BET (m ² /g)	13,00	Colore	Bianco avorio
Assorbimento d'olio (ml/100g)	46,00	Morfologia	Lamellare
Solubilità in acqua (%)	0,35	PH	7
Densità Loose (g/ml)	0,45	Ratio di forma	c.a. 1:2
Densità Tapped (g/ml)	0,60	Durezza Mohs	c.a. 6
Analisi chimica media (XRF)		Analisi mineralogica media	
SiO ₂	57,10 %	Metacaolino	> 98,0 %
Al ₂ O ₃	39,30 %	Quarzo	< 1,0 %
Fe ₂ O ₃	0,70 %	Altro	< 1,0 %
TiO ₂	0,30 %		
Na ₂ O	0,10 %		
K ₂ O	1,50 %		
CaO	0,20 %		
MgO	0,30 %		
P.A.F.	0,50 %		
Analisi granulometrica al Laser Malvern		Analisi colorimetrica	
D ₅₀	2 µm	L	90,00
D ₉₀	8 µm	a	- 0,50
Residuo a 45 micron zero		b	- 4,60

Note:

Questa scheda fornisce informazioni esclusivamente di carattere commerciale. I valori relativi ai singoli parametri riportati rappresentano dati medi di produzione, ricavati durante il controllo qualità effettuato dalla 2B Minerals S.r.l. La presente scheda è altresì indicata ad uso di persone qualificate. I dati riportati non costituiscono specifica contrattuale.