



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-SILCAL 60

Specie chimica	Wollastonite aciculare high aspect ratio, Metasilicato di calcio, $\text{Ca}_2\text{Si}_2\text{O}_6$		
Proprietà fisiche			
Umidità (%)	0,10	Peso specifico teorico	2,90
BET (m^2/g)	5,00	Colore	Bianco
Assorbimento d'olio ($\text{ml}/100\text{g}$)	27,00	Morfologia	Aciculare
Solubilità in acqua (%)	0,40	PH	8
Densità apparente (g/cm^3)	0,47	Ratio di forma	c.a. 1:14 – 1:20
Lunghezza media fibre (μm)	480	Durezza Mohs	4,5
Analisi chimica media (XRF)		Analisi mineralogica media	
SiO_2	49,80 %	Wollastonite	> 98,0 %
Al_2O_3	0,70 %	Quarzo	< 0,5 %
Fe_2O_3	0,20 %	Calcite	< 0,5 %
TiO_2	n.d.	Altro	< 1,0 %
Na_2O	n.d.		
K_2O	n.d.		
CaO	45,42 %		
MgO	1,08 %		
P.A.F.	2,80 %		
Analisi granulometrica setacci			
Residuo a 125 μm		1,90 %	
Compreso tra 75 – 125 μm		31,40 %	
Compreso tra 45 – 75 μm		63,30 %	
Passante a 45 μm		3,50 %	

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.