

**SCHEDA TECNICA**
**CAPBZ - CAOLINO BZ**

Umidità media : 12%

<b>Analisi chimica</b>	<b>Min</b>	<b>Tipica</b>	<b>Max</b>
SiO <sub>2</sub>		54.0 %	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		32.70 %	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0.33 %	
TiO <sub>2</sub>		0.16 %	
CaO		0.19 %	
K <sub>2</sub> O		0.24 %	
MgO		0.23 %	
P.F.		12.0 %	

**Granulometria**

GRANULOMETRO LASER CILAS

D50		1.2 µm	
< 2 µm		63.0 %	
RESIDUO AD UMIDO			
> 45 µm		0.3 %	

**Composizione mineralogica**

Caolinite		80.0 %	
Quarzo		16.0 %	
Illite / Montmorillonite		4.0 %	

**Altre caratteristiche**

DATI REOLOGICI CON BROOKFIELD RV3 A 1200 gr/l

Sforzo di taglio a 10 RPM	36.10 %	viscosità 3610 cP
Sforzo di taglio a 50 RPM	45.10 %	viscosità 902 cP
MODULO DI ROTTURA A 40°C	3.8 N/mm <sup>2</sup>	
GRADO DI ACIDITA'	7.5 pH	
BIANCHEZZA ISO 2470	91 L	
PESO SPECIFICO DIN 53466	800 Kg/m <sup>3</sup>	

Firma:



Ed. 2 del 24-03-2011

La presente annulla e sostituisce le precedenti

Pag.nr.

1