

SCHEDA TECNICA
Data Sheet
FFAC - BALCOFIL C
FFAC -

 Caolinite micronizzata. Filler per gomma e coating a pH basico.
micronized kaolin. Filler for rubber, basic pH

 Umidità massima: 1.5%
Moisture max

| Analisi chimica <i>chemical analysis</i> | Min <i>Min</i> | Tipica <i>typical</i> | Max <i>Max</i> |
|--|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| SiO ₂ | | 58.0 % | 60.0 % |
| Al ₂ O ₃ | 24.50 % | 27.0 % | |
| Fe ₂ O ₃ | | 1.17 % | 1.20 % |
| TiO ₂ | | 1.36 % | 1.70 % |
| CaO | | 0.40 % | 0.5 % |
| K ₂ O | 2.00 % | 2.30 % | 3.10 % |
| MgO | | 0.6 % | 0.7 % |
| Na ₂ O | | 0.6 % | |
| C | | 0.089 % | |
| S | | 0.009 % | |
| P.F. | 6.00 % | 8.08 % | 9.0 % |

Granulometria
particle size

D90 16 - 22 µm

Composizione mineralogica
Mineralogical composition

| | |
|---|------|
| Caolinite <i>Kaolinite</i> | 64 % |
| Quarzo <i>Quartz</i> | 8 % |
| Illite <i>Illite</i> | 24 % |
| Montm/Smectite <i>Montmorillonite/Smectite</i> | 2 % |
| Altri <i>Other</i> | 2 % |

Altre caratteristiche
Other informations

| | |
|---|------------------------|
| Grado di acidità <i>pH value</i> | 8.5 pH |
| Superficie specifica (B.E.T.) <i>specific surface (B.E.T.)</i> | 26.4 m ² /g |
| Peso specifico apparente a caduta <i>bulk density to fall</i> | 0.50 g/cm ³ |
| Peso specifico apparente compatto <i>bulk density compact</i> | 0.59 g/cm ³ |

Firma:
Signature:


Ed. 6 del 14-11-2017

 La presente annulla e sostituisce le precedenti
The present act cancels and overrides the previous

Pag.nr.

1

SCHEDA TECNICA

Data Sheet

FFAC - BALCOFIL C

FFAC -

Assorbimento di olio 63.2 g/100g

absorption oil

Assorbimento DOP 79.8 g/100g

absorption DOP

Firma:

Signature:



Ed. 6 del 14-11-2017

La presente annulla e sostituisce le precedenti
The present act cancels and overrides the previous

Pag.nr.

2