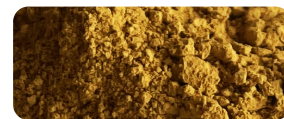




SIOF
SOCIETÀ ITALIANA OSSIDI FERRO

71

Codice Prodotto



SCHEMA TECNICA



Descrizione

| | |
|-----------------|--|
| Formula chimica | $a \cdot \text{FeO}(\text{OH}) + b \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 + c \cdot \text{SiO}_4 + d \cdot \text{CaCO}_3$ |
| Tipo | Terra di Verona Gialla |
| Aspetto | Polvere |



Dati Tecnici

Metodi di analisi

u.m.

Valori di riferimento

| | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------|---------|
| Contenuto Fe_2O_3 | (ISO 1248) | % | 20-30 |
| Densità assoluta | (ISO 787-10) | g/ml | 4.2 ca. |
| Massa volumica apparente | (ISO 787-11) | g/ml | 0.5-0.7 |
| pH | (ISO 787-9) | pH | 4.5-9 |
| Sali solubili | (ISO 787-3) | % | 2 max |
| Umidità | (ISO 787-2) | % | 5 max |
| Assorbimento Olio | (ISO 787-5) | g/100g | 32-35 |



Caratteristiche

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Stabilità alle intemperie | ottima |
| Stabilità alla luce (scala 1-8) | 8 |
| Stabilità ai solventi | ottima |
| Stabilità agli acidi | sufficiente |
| Stabilità agli alcali | ottima |
| Stabilità all'acqua | ottima |
| Stabilità al calore | 180° C |

Le informazioni qui fornite sono basate sulla nostra esperienza generale, ma fattori fuori dal nostro controllo e conoscenza fanno sì che non possiamo accettare alcuna responsabilità per qualsiasi danno risultante dall'affidamento fatto su dette informazioni.

Data emissione: 24-06-2023 - Lab.06 Rev.02

SIOF S.p.A.

Via Garibaldi 62 - 15068 - Pozzolo Formigaro - Alessandria, IT - +39 0143 417781 - siof@siof.it

Via Pisano 53a - 37131 - Verona, IT - +39 045 8402373 - siofvr@siof.it

www.siof.it

