



SIOF
SOCIETÀ ITALIANA OSSIDI FERRO

1021

Codice Prodotto



SCHEDA TECNICA



Descrizione

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Formula chimica | Fe ₂ O ₃ |
| Tipo | Ossido di Ferro Sintetico Rosso |
| Aspetto | Polvere |
| Colour Index | Pigment Red 101 |
| N° C.A.S. | 1309-37-1 |
| N° EINECS | 2151682 |



| Dati Tecnici | Metodi di analisi | u.m. | Valori di riferimento |
|--|-------------------|--------|-----------------------|
| Contenuto Fe ₂ O ₃ | (ISO 1248) | % | 93-97 |
| Densità assoluta | (ISO 787-10) | g/ml | 4.8 ca. |
| Massa volumica apparente | (ISO 787-11) | g/ml | 0.6-1 |
| Residuo setaccio da mm 0,045 | (ISO 787-7) | % | 0.20 max |
| pH | (ISO 787-9) | pH | 4-8 |
| Sali solubili | (ISO 787-3) | % | 0.5 max |
| Umidità | (ISO 787-2) | % | 1 max |
| Assorbimento Olio | (ISO 787-5) | g/100g | 24-27 |



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 | 600° 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

