



SIOF
SOCIETÀ ITALIANA OSSIDI FERRO

9411

Codice Prodotto



SCHEMA TECNICA



Descrizione

Formula chimica	$a \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3 + b \cdot \text{FeO}(\text{OH}) + c \cdot \text{Fe}_3\text{O}_4$
Tipo	Ossido di Ferro Sintetico Marrone
Aspetto	Polvere
Colour Index	Pigment Black 11 Pigment Yellow 42 Pigment Red 101



Dati Tecnici	Metodi di analisi	u.m.	Valori di riferimento
Contenuto Fe_2O_3	(ISO 1248)	%	90-93
Densità assoluta	(ISO 787-10)	g/ml	4.8 ca.
Massa volumica apparente	(ISO 787-11)	g/ml	0.8-1.2
Residuo setaccio da mm 0,045	(ISO 787-7)	%	2 max
pH	(ISO 787-9)	pH	4-8
Sali solubili	(ISO 787-3)	%	0.8 max
Umidità	(ISO 787-2)	%	1 max
Assorbimento Olio	(ISO 787-5)	g/100g	18-20



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	80° 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

