SIOF
SOCIETÀ ITALIANA OSSIDI FERRO

9313T

Codice Prodotto

SCHEDA TECNICA

Descrizione

Formula chimica	$(Fe,Mn)_2O_3$
Tipo	Miscela Ossido di Ferro e Manganese Sintetico Nero Termostabile
Aspetto	Polvere
Colour Index	Pigment Black 33 77537
N° C.A.S.	68186-94-7

Dati Tecnici	Metodi di analisi	u.m.	Valori di riferimento
Contenuto Fe_2O_3	(ISO 1248)	%	72-75
Densità assoluta	(ISO 787-10)	g/ml	4.8 ca.
Massa volumica apparente	(ISO 787-11)	g/ml	1.1-1.5
Residuo setaccio da mm 0,045	(ISO 787-7)	%	0.01 max
pH	(ISO 787-9)	pH	7-10
Sali solubili	(ISO 787-3)	%	0.7 max
Umidità	(ISO 787-2)	%	1 max
Assorbimento Olio	(ISO 787-5)	g/100g	14-16

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	ottima

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