



SIOF
SOCIETÀ ITALIANA OSSIDI FERRO

8000

Codice Prodotto



SCHEMA TECNICA



Descrizione

Formula chimica	CoO·Al ₂ O ₃ Alluminato di Cobalto Spinel
Tipo	Blu Cobalto
Aspetto	Polvere
Colour Index	Pigment Blue 28 : 77346
N° C.A.S.	1345-16-0
N° EINECS	310-193-6



Dati Tecnici	Metodi di analisi	u.m.	Valori di riferimento
Densità assoluta	(ISO 787-10)	g/ml	4.0 ca.
Massa volumica apparente	(ISO 787-11)	g/ml	0.8-1.2
Residuo setaccio (325 mesh)	(ISO 787-7)	%	0.10 max
pH	(ISO 787-9)	pH	9-10
Sali solubili	(ISO 787-3)	%	0.20 max
Umidità	(ISO 787-2)	%	0.50 max
Assorbimento Olio	(ISO 787-5)	g/100g	30-33



Caratteristiche

Stabilità alle intemperie	ottima
Stabilità alla luce (scala 1-8)	8
Stabilità ai solventi	ottima
Stabilità agli acidi	ottima
Stabilità agli alcali	ottima
Stabilità all'acqua	ottima
Stabilità al calore	>500° 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

