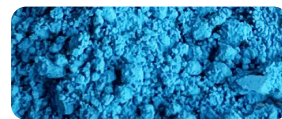




**SIOF**  
SOCIETÀ ITALIANA OSSIDI FERRO

**8001**

Codice Prodotto



## SCHEDA TECNICA



### Descrizione

Formula chimica	$\text{Co}(\text{Al,Cr})_2\text{O}_4$ Cobalto Cromite Spinel
Tipo	Blu Cobalto
Aspetto	Polvere
Colour Index	Pigment Blue 36 : 77343
N° C.A.S.	68187-11-1 269-072-0



Dati Tecnici	Metodi di analisi	u.m.	Valori di riferimento
Densità assoluta	(ISO 787-10)	g/ml	4.8 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	6.5-7.5
Sali solubili	(ISO 787-3)	%	0.20 max
Umidità	(ISO 787-2)	%	0.50 max
Assorbimento Olio	(ISO 787-5)	g/100g	24-28



### Caratteristiche

Stabilità alle intemperie	buona
Stabilità alla luce (scala 1-8)	7
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](mailto:siof@siof.it)

Via Pisano 53a - 37131 - Verona, IT - +39 045 8402373 - [siofvr@siof.it](mailto:siofvr@siof.it)

[www.siof.it](http://www.siof.it)

