



# SIOF

SOCIETÀ ITALIANA OSSIDI FERRO

# BIOX KR1

Codice Prodotto



## SCHEMA TECNICA



### Descrizione

Formula chimica	TiO <sub>2</sub>
Tipo	Biossido di titanio rutilo
Aspetto	Polvere
N° C.A.S.	13463-67-7



### Dati Tecnici

### Metodi di analisi

### u.m.

### Valori di riferimento

Contenuto TiO <sub>2</sub>		%	92-94
Densità assoluta	(ISO 787-10)	g/ml	4.2 ca.
Massa volumica apparente	(ISO 787-11)	g/ml	0.7-1
Residuo setaccio da mm 0,045	(ISO 787-7)	%	0.05 max
pH	(ISO 787-9)	pH	6-8
Umidità	(ISO 787-2)	%	0.5 max
Assorbimento Olio	(ISO 787-5)	g/100g	24-26



### Caratteristiche

Stabilità alle intemperie	ottima
Stabilità alla luce (scala 1-8)	8
Stabilità ai solventi	ottima
Stabilità agli acidi	buona
Stabilità agli alcali	ottima
Stabilità all'acqua	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](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)

