



High Purity Eisenoxid Produktdatenblatt

Artikelnummer: 60-052

Allgemeine Informationen

Lieferform: trockenes, rotes Pulver

Parameter	Einheit	Wert
Wassergehalt	%	0,1 – 0,3
spez. Oberfläche	m ² / g	3,4 – 4,9
spez. Gewicht	g / cm ³	0,7 – 0,9
Schüttdichte (nicht verdichtet)	g / cm ³	0,49 – 0,55

Richtanalyse (typische Werte)

Parameter	Einheit	Wert
Fe ₂ O ₂	%	min. 99,1
SiO ₂	%	ca. 0,080
Ca	%	ca. 0,004
Cr	%	ca. 0,080
Ni	%	ca. 0,030
Cu	%	ca. 0,010
Co	%	ca. 0,010
Al	%	ca. 0,050
P	%	ca. 0,010
Cl	%	ca. 0,015
S	%	ca. 0,010
Mg	%	ca. 0,004
Mn	%	ca. 0,650
Na	%	ca. 0,005
K	%	ca. 0,001

Korngrößenverteilung

Siebgröße (µm)	Einheit	Durchgang
1,0	%	30
3,5	%	60
5	%	50
60	%	100

High Purity Eisenoxid Produktdatenblatt

Artikelnummer: 60-052

Bilder



Die Angaben dieses Produktdatenblattes entsprechen unserem besten Wissen und dienen der Beratung unserer Kunden.
Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden.