



Spezifikation

Eisen(II,III)-oxid schwarz (min. 97%)

Produkt-Nr.:	S100154
Summenformel:	Fe ₃ O ₄
Molare Masse:	231,54g/mol
Dichte:	5,20g/cm ³
Colour Index:	C.I. 77499
CAS:	1309-38-2
EG-Nr.:	215-169-8
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	schwarzer Feststoff
Gehalt	min. 97%
Glühverlust	max. 2,7%
Siliciumdioxid (SiO ₂)	max. 1,2%
pH-Wert	5-8
wasserlösliche Anteile	max. 0,4%
flüchtige Anteile (105°C)	max. 0,5%
Mittlere Korngröße	2,7µm

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

S3 Handel und Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)
Klinkerwerkstraße 9
32549 Bad Oeynhausen
Tel.: +49 (0) 57 31 – 254 196
Fax: +49 (0) 57 31 – 245 11 799
Web: www.s3-chemicals.de

Produktinformation
Referenzdatum: 01.10.2016