



Spezifikation

Yttrium(III)-oxid (min. 99,9% Y₂O₃/TREO)

Artikel-Nr.:	S100128
Summenformel:	Y ₂ O ₃
Molare Masse:	225,81g/mol
Dichte:	5,01g/cm ³
CAS	1314-36-9
EG-Nr.:	215-233-5
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer Feststoff
Gehalt (TREO)	min. 99%
Gehalt (Y ₂ O ₃ / TREO)	min. 99,9%
Glühverlust (1000 °C, 1 h)	< 1,0%
Andere Seltene Erden Oxide (summiert)	max. 0,1%
Eisen(III)-oxid (Fe ₂ O ₃)	max. 0,002%
Calciumoxid (CaO)	max. 0,002%
Siliciumdioxid (SiO ₂)	max. 0,005%
Chlorid (Cl)	max. 0,03%

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: 18.09.2024