



Spezifikation

Holmium(III)-oxid (min. 99,9% Ho₂O₃/TREO)

Artikel-Nr.:	S100622
Summenformel:	He ₂ O ₃
Molare Masse:	377,86 g/mol
Dichte:	8,36 g/cm ³
CAS	12055-62-8
EG-Nr.:	235-015-3
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	hellgelber Feststoff
Gehalt (TREO)	min. 99%
Gehalt (Ho ₂ O ₃ / TREO)	min. 99,9%
Glühverlust (1000 °C, 1 h)	< 1%
Lanthan(III)-oxid (La ₂ O ₃)	max. 0,005%
Cer(IV)-oxid (CeO ₂)	max. 0,005%
Praseodym(III,IV)-oxid (Pr ₅ O ₁₁)	max. 0,005%
Neodym(III)-oxid (Nd ₂ O ₃)	max. 0,005%
Samarium(III)-oxid (Sm ₂ O ₃)	max. 0,005%
Europium(III)-oxid (Eu ₂ O ₃)	max. 0,005%
Gadolinium(III)-oxid (Gd ₂ O ₃)	max. 0,005%
Terbium(III,IV)-oxid (Tb ₄ O ₇)	max. 0,005%
Dysprosium(III)-oxid (Dy ₂ O ₃)	max. 0,0136%
Erbium(III)-oxid (Er ₂ O ₃)	max. 0,005%
Thulium(III)-oxid (Tm ₂ O ₃)	max. 0,005%
Ytterbium(III)-oxid (Yb ₂ O ₃)	max. 0,005%
Luthetium(III)-oxid (Lu ₂ O ₃)	max. 0,005%
Yttrium(III)-oxid (Y ₂ O ₃)	max. 0,005%
Eisen(III)-oxid (Fe ₂ O ₃)	max. 0,001%
Siliciumdioxid (SiO ₂)	max. 0,015%
Calciumoxid (CaO)	max. 0,005%
Chlorid (Cl)	max. 0,05%

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: 26.06.2024