

Technical Datasheet

Artikel Nr. 1544

Lithiumhydroxid Monohydrat z. A.
min. 98,0 % LiOH x H₂O

Für Laboreinsatz geeignet.

| Parameter | Wert |
|--|------------------------|
| Aussehen | farbloser Feststoff |
| Dichte | 1,51 g/cm ³ |
| Mol.-Gewicht | 41,96 g/mol |
| Schmelzpunkt | 462 °C |
| Siedepunkt | 924 °C |
| Lithiumcarbonat (Li ₂ CO ₃) | max. 1,0 % |
| Calcium (Ca) | max. 0,005 % |
| Eisen (Fe) | max. 0,0005 % |
| Kalium (K) | max. 0,01 % |
| Natrium (Na) | max. 0,01 % |
| Schwermetalle (als Pb) | max. 0,001 % |
| Chlorid (Cl) | max. 0,005 % |
| Sulfat (SO ₄) | max. 0,005 % |