

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 2373

1,4-Dioxan zur Synthese
min. 99,5 % C₄H₈O₂

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	klare farblose Flüssigkeit
Schmelzpunkt	11,8 °C
Molare Masse	88,11 g/mol
Farbe (APHA)	max.10
Dichte (20 °C)	1,031 - 1,037 g/ml
Brechungsindex (20 °C)	1,4174 - 1,4274
Siedepunkt	100,3 - 101,8 °C
Wasser (K.F.)	max. 0,1 %
Abdampfdruckstand	max. 50 ppm
Acetal	max. 0,2 %
Acidität (Essigsäure)	max. 50 ppm
Peroxide (als H ₂ O ₂)	max. 50 ppm
Gehalt (GLC)	min. 99,5 %
Stabilisiert mit BHT	20 - 80 ppm