

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1400

Methanol zur Synthese
min. 99,9 % CH₃OH

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Klare, farblose Flüssigkeit
Schmelzpunkt	-98 °C
Schmelzpunkt	64,1–65,1 °C
Dichte (20 °C)	0,790–0,793 g/ml
Molare Masse	32,04 g/mol
Gehalt	min. 99,9 %
Identität	entspricht
Farbe (APHA)	max. 10
Brechungsindex (20 °C)	1,3278–1,3298
Abdampfrückstand	max. 50 ppm
Acidität (als CH ₂ O ₂)	max. 20 ppm
Alkalität (als NH ₃)	max. 1 ppm
KMnO ₄ red. Substanzen	max. 3 ppm
Wasser (KF)	max. 0,05 %