

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1184

2-Propanol Ph. Eur.
min. 99,9 % CH₃CH(OH)CH₃

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Klare, farblose Flüssigkeit
Schmelzpunkt	-88 °C
Siedepunkt	82 °C
Aussehen der Lösung	entspricht
Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen	entspricht
Peroxide	entspricht
Relative Dichte	0,785–0,789
Brechungsindex (20 °C)	1,376–1,379
Benzol (C ₆ H ₆)	max. 2 ppm
IR-Spektroskopie	entspricht
Sonstige Verunreinigungen	max. 0,3 %
Nichtflüchtige Substanzen	max. 20 ppm
Wasser	max. 0,5 % (m/V)
Absorption bei 230 nm	max. 0,30 AU
Absorption bei 250 nm	max. 0,10 AU
Absorption bei 270 nm	max. 0,03 AU
Absorption bei 290 nm	max. 0,02 AU
Absorption bei 310 nm	max. 0,01 AU

Entspricht in den untersuchten Spezifikationen den Qualitätsanforderungen der Ph. Eur. 9.