

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 774

Tetrahydrofuran für die HPLC
min. 99,90 %

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farblose Flüssigkeit
Siedepunkt	65–66 °C
Flammpunkt	-17 °C
Dichte	0,884–0,894 g/ml
Molare Masse	82,11 g/mol
IR Spektrum	entspricht
Wasser (KF)	max. 0,05 %
Freie Säure (als CH ₃ COOH)	max. 0,002 %
Peroxide (als H ₂ O ₂)	max. 0,05 %
Absorbtion (400 nm)	max. 0,005
Absorbtion (350 nm)	max. 0,005
Absorbtion (315 nm)	max. 0,0044
Absorbtion (300 nm)	max. 0,02
Absorbtion (275 nm)	max. 0,048
Absorbtion (250 nm)	max. 0,18
Absorbtion (245 nm)	max. 0,26
Absorbtion (212 nm)	max. 1,0
Farbe (APHA)	max. 10
Filtriert durch 0.2 µm	
Frei von Inhibitoren	