

# Technisches Datenblatt

## Artikel Nr. 1474

2-Methyltetrahydrofuran für die HPLC, isokratisch  
min. 99,5 % (unstab.) C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farblose Flüssigkeit
Schmelzpunkt	-136 °C
Siedepunkt	80,2 °C
Dichte (20 °C)	0,855 g/cm <sup>3</sup>
Molare Masse	29,02 g/mol
Identität	entspricht
Farbe (APHA)	max. 10
Brechungsindex (20 °C)	1,404–1,408
Wasser (KF)	max. 200 mg/kg
Nichtflüchtige Substanzen	max. 5 mg/kg
Peroxide (als H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	max. 300 mg/kg
UV-Transmission bei 240 nm	min. 30 %
UV-Transmission bei 250 nm	min. 50 %
UV-Transmission bei 260 nm	min. 70 %
UV-Transmission bei 280 nm	min. 90 %
UV-Transmission ab 310 nm	min. 98 %