

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 2529

Tert.-Butylmethylether für die HPLC
min. 99,8 % C₅H₁₂O

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farblose Flüssigkeit
Schmelzpunkt	-108,6 °C
Siedepunkt	55,2 °C
Dichte	0,74 g/ml
Mol.-Gewicht	88,15 g/mol
Brechungsindex (20 °C)	1,367–1,371
Wasser (KF)	max. 100 mg/kg
Nichtflüchtige Substanzen	max. 10 mg/kg
Methanol (CH ₃ OH) und tert.-Butanol (C ₄ H ₉ OH)	max. 0,05 %
UV-Transmission bei 210 nm	min. 10,0 %
UV-Transmission bei 230 nm	min. 40,0 %
UV-Transmission bei 250 nm	min. 75,0 %
UV-Transmission bei 280 nm	min. 92,0 %
UV-Transmission bei 300 nm	min. 98,0 %
Kohlenwasserstoffe bis C ₈	max. 0,05 %
Farbe (Hazen)	max. 10
Filtert durch 0,2 µm	