

# Technisches Datenblatt

## Artikel Nr. 1471

Methylisobutylketon z. A.  
min. 99,5 % C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	klare Flüssigkeit
Schmelzpunkt	-80,3 °C
Siedepunkt	115,7–116,7 °C
Dichte (20 °C)	0,797–0,805 g/ml
Molare Masse	100,16 g/mol
Farbe (APHA)	max. 10
Identität (IR)	entspricht
Mischbarkeit mit Alkohol	entspricht
Mischbarkeit mit Benzol	entspricht
Mischbarkeit mit Diethylether	entspricht
Brechungsindex (20 °C)	1,3930–1,3990
Wasser (KF)	max. 0,05 %
Abdampfdruckstand	max. 10 ppm
Acidität	max. 0,002 meq/g
Alkalität (NH <sub>3</sub> )	max. 10 ppm
Cadmium (Cd)	max. 0,05 ppm
Kupfer (Cu)	max. 0,1 ppm
Eisen (Fe)	max. 0,1 ppm
Nickel (Ni)	max. 0,1 ppm
Blei (Pb)	max. 0,1 ppm
Zink (Zn)	max. 0,1 ppm
Aceton (CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> )	max. 0,1 %
Mesityl- und Isomesityloxid	max. 0,1 %

# Technisches Datenblatt

---

## Artikel Nr. 1471

Methylisobutylketon z. A.  
min. 99,5 % C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
4-Methyl-2-Pentanol (C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O)	max. 0,1 %

---