

Technisches Datenblatt

Artikelnr.: 2484

Cyclohexan z. A., ACS, Reag. Ph. Eur., Reag. USP (min. 99,8 %)

C_6H_{12}

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
CAS-No	110-82-7
Beschreibung	Farblose Flüssigkeit
Schmelzpunkt	5,5 – 7,5 °C
Siedepunkt	80 – 82 °C
Dichte (20 °C)	0,774 – 0,784 g/ml
Molare Masse	84,16 g/mol
Identität (IR)	entspricht
Wasser (KF)	max. 100 ppm
Abdampfdruckstand	max. 10 ppm
Acidität	max. 10 ppm
KMnO ₄ red. Substanzen	max. 20 ppm
Schwefel gesamt (S)	max. 1 ppm
Gehalt	min. 99,8
Aromaten	max. 150 ppm
Methylcyclohexan	max. 0,1 %
Farbe (APHA)	min. 10
Leicht carbonisierbare Substanzen	entspricht
Dichte (d20/4)	0,776 – 0,782