

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1975

n-Hexan z. A., ACS, Ph. Eur.
min. 95,0 % C₆H₁₄

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Klare, farblose Flüssigkeit
Siedepunkt	67,0–69,0 °C
Schmelzpunkt	-94 °C
Dichte	0,655–0,665 g/ml
Mol.-Gewicht	86,18 g/mol
Brechungsindex (20 °C)	1,375–1,376
Abdampfdruckstand	max. 10 ppm
Aromaten	max. 10 ppm
Wasserlösliche, titrierbare Säuren	max. 0,0003 meq/g
KMnO ₄ red. Substanzen	max. 20 ppm
Thiophen (C ₄ H ₄ S)	entspricht
Schwefel gesamt (S)	max. 5 ppm
Gehalt (Hexanisomer und Methylcyclopentan)	min. 98,5 %
Aluminium (Al)	max. 0,5 ppm
Kupfer (Cu)	max. 0,01 ppm
Eisen (Fe)	max. 0,1 ppm
Nickel (Ni)	max. 0,01 ppm
Blei (Pb)	max. 0,01 ppm
Zink (Zn)	max. 0,01 ppm
Farbe (APHA)	max. 10
Wasser (KF)	max. 100 ppm
Leicht carbonisierbare Substanzen	entspricht
Mischbarkeit mit Alkohol	entspricht

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1975

n-Hexan z. A., ACS, Ph. Eur.
min. 95,0 % C₆H₁₄

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Mischbarkeit mit Diethylether	entspricht
Mischbarkeit mit Chloroform	entspricht