

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1900

n-Heptan zur Synthese
min. 99,0 % C₇H₁₆

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Klare, farblose Flüssigkeit
Dichte (20 °C)	0,679–0,689 g/ml
Schmelzpunkt	-90,5 °C
Siedepunkt	97,0–99,4 °C
Molare Masse	100,21 g/mol
Gehalt	min. 99,0 %
Farbe (APHA)	max. 10
Identität	entspricht
Brechungsindex (20 °C)	1,3826–1,3926
Wasser (KF)	max. 150 ppm
Abdampfrückstand	max. 20 ppm
Acidität (als CH ₃ COOH)	max. 10 ppm
Schwefel gesamt (S)	max. 5 ppm
Aromaten	max. 5 ppm