

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 1968

n-Heptan für die HPLC (min. 99,2 %)



Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Klare, farblose Flüssigkeit
Dichte (20 °C)	0,679 - 0,689 g/ml
Molare Masse	100,21 g/mol
Schmelzpunkt	-90,5 °C
Siedepunkt	97,0 - 99,4 °C
CAS-Nr.	142-82-5
Identität	entspricht
Brechungsindex (20 °C)	1,3836 - 1,3916
Wasser (KF)	max. 100 ppm
Abdampfrückstand	max. 5 ppm
Acidität oder Alkalität	max. 0,00015 meq/g
UV-Transmission bei 200 nm	min. 20,0 %
UV-Transmission bei 210 nm	min. 55,0 %
UV-Transmission bei 220 nm	min. 80,0 %
UV-Transmission bei 230 nm	min. 92,0 %
UV-Transmission bei 240 nm	min. 96,0 %
UV-Transmission bei 250 nm	min. 98,0 %
UV-Transmission bei 260 nm	min. 99,0 %
Aromaten	max. 5 ppm
Filtriert durch 0,2 µm	