

n-Heptan

Specyfikacja techniczna



Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Czystość	99	%, w/w
Cieężar molowy	100,2	Da
Wygląd	podobny do wody	-
Gęstość (20 ⁰ C)	0,684	g/cm ³
Temperatura wrzenia (1013 mbar)	98,4	⁰ C
Temperatura krzepnięcia	-90,6	⁰ C
Temperatura zapłonu	-1	⁰ C
Współczynnik załamania światła, nD ²⁰	1,3875	
Pozostałość po odparowaniu	< 1	mg/100 ml
Ciepło właściwe C _p (20 ⁰ C)	2,208	kJ/kg
Ciepło parowania ΔH _e	316,5	kJ/kg
Prężność par		
25 ⁰ C	62,6	mbar
50 ⁰ C	190,2	mbar
100 ⁰ C	-	mbar
200 ⁰ C	-	mbar
Napięcie powierzchniowe (20 ⁰ C)	19,3	mN/m (dyn/cm)
Lepkość kinematyczna (20 ⁰ C)	0,61	mm ² /s (cSt)

