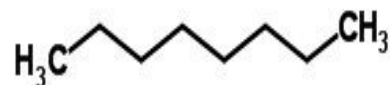


n-Oktan

Specyfikacja techniczna



Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Czystość	99	%, w/w
Ciężar molowy	114,2	Da
Wygląd	podobny do wody	-
Gęstość (20°C)	0,705	g/cm ³
Temperatura wrzenia (1013 mbar)	125,7	°C
Temperatura krzepnięcia	-56,8	°C
Temperatura zapłonu	+12	°C
Współczynnik załamania światła, nD ²⁰	1,3975	
Pozostałość po odparowaniu	< 1	mg/100 ml
Ciepło właściwe C _p (20°C)	2,196	kJ/kg
Ciepło parowania ΔH _e	301,1	kJ/kg
Prężność par		
25°C	20,0	mbar
50°C	68,9	mbar
100°C	-	mbar
200°C	-	mbar
Napięcie powierzchniowe (20°C)	21,8	mN/m (dyn/cm)
Lepkość kinematyczna (20°C)	0,78	mm ² /s (cSt)

