

n-Heksadekan
Specyfikacja techniczna
 $\text{CH}_3-(\text{CH}_2)_{14}-\text{CH}_3$

Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Czystość	99	%, w/w
Cieężar molowy	226,4	Da
Wygląd	podobny do wody	-
Gęstość (20°C)	0,773	g/cm ³
Temperatura wrzenia (1013 mbar)	286,8	°C
Temperatura krzepnięcia	+18,0	°C
Temperatura zapłonu	> +100	°C
Współczynnik załamania światła, nD ²⁰	1,4345	
Pozostałość po odparowaniu	< 1	mg/100 ml
Ciepło właściwe C _p (20°C)	2,078	kJ/kg
Ciepło parowania ΔH _e	227,4	kJ/kg
Prężność par		
25°C	-	mbar
50°C	-	mbar
100°C	1,2	mbar
200°C	91,3	mbar
Napięcie powierzchniowe (20°C)	27,6	mN/m (dyn/cm)
Lepkość kinematyczna (20°C)	4,51	mm ² /s (cSt)

