

n-Heptadekan
Specyfikacja techniczna
 $\text{CH}_3-(\text{CH}_2)_{15}-\text{CH}_3$

Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Czystość	99	%, w/w
Ciężar molowy	240,5	Da
Wygląd	biały	-
Gęstość (20°C)	0,778*	g/cm ³
Temperatura wrzenia (1013 mbar)	301,8	°C
Temperatura krzepnięcia	+22,0	°C
Temperatura zapłonu	> +100	°C
Współczynnik załamania światła, nD ²⁰	1,4369	
Pozostałość po odparowaniu	< 1	mg/100 ml
Ciepło właściwe C _p (20°C)	2,078	kJ/kg
Ciepło parowania ΔH _e	221,1	kJ/kg
Prężność par		
25°C	-	mbar
50°C	-	mbar
100°C	0,6	mbar
200°C	57,2	mbar
Napięcie powierzchniowe (20°C)	28,0	mN/m (dyn/cm)
Lepkość kinematyczna (40°C)	3,47	mm ² /s (cSt)



* dla cieczy przechłodzonej poniżej temperatury krzepnięcia