

n-Undekan
Specyfikacja techniczna
 $\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_9\text{-CH}_3$

Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Czystość	99	%, w/w
Cieężar molowy	156,3	Da
Wygląd	podobny do wody	-
Gęstość (20°C)	0,740	g/cm ³
Temperatura wrzenia (1013 mbar)	195,9	°C
Temperatura krzepnięcia	-26,0	°C
Temperatura zapłonu	+68	°C
Współczynnik załamania światła, nD ²⁰	1,4172	
Pozostałość po odparowaniu	< 1	mg/100 ml
Ciepło właściwe C _p (20°C)	2,099	kJ/kg
Ciepło parowania ΔH _e	265,9	kJ/kg
Prężność par		
25°C	-	mbar
50°C	-	mbar
100°C	46,6	mbar
200°C	1148	mbar
Napięcie powierzchniowe (20°C)	24,7	mN/m (dyn/cm)
Lepkość kinematyczna (20°C)	1,61	mm ² /s (cSt)

