

n-Nonan

Specyfikacja techniczna



Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Czystość	99	%, w/w
Cieężar molowy	128,3	Da
Wygląd	podobny do wody	-
Gęstość (20°C)	0,718	g/cm ³
Temperatura wrzenia (1013 mbar)	150,8	°C
Temperatura krzepnięcia	-53,5	°C
Temperatura zapłonu	+31	°C
Współczynnik załamania światła, nD ²⁰	1,4054	
Pozostałość po odparowaniu	< 1	mg/100 ml
Ciepło właściwe C _p (20°C)	2,108	kJ/kg
Ciepło parowania ΔH _e	286,5	kJ/kg
Prężność par		
25°C	6,6	mbar
50°C	26,0	mbar
100°C	-	mbar
200°C	-	mbar
Napięcie powierzchniowe (20°C)	22,9	mN/m (dyn/cm)
Lepkość kinematyczna (20°C)	1,00	mm ² /s (cSt)

