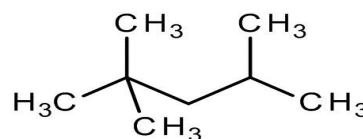


izo-Oktan
Specyfikacja techniczna



Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Czystość	99	%, w/w
Cieężar molowy	114,2	Da
Wygląd	podobny do wody	-
Gęstość (20 ⁰ C)	0,692	g/cm ³
Temperatura wrzenia (1013 mbar)	99,3	⁰ C
Temperatura krzepnięcia	-71,8	⁰ C
Temperatura zapłonu	-12	⁰ C
Współczynnik załamania światła, nD ²⁰	1,3915	
Pozostałość po odparowaniu	< 1	mg/100 ml
Ciepło właściwe C _p (20 ⁰ C)	2,074	kJ/kg
Ciepło parowania ΔH _e	271,6	kJ/kg
Prężność par		
25 ⁰ C	60,4	mbar
50 ⁰ C	184,1	mbar
100 ⁰ C	-	mbar
200 ⁰ C	-	mbar
Napięcie powierzchniowe (20 ⁰ C)	18,8	mN/m (dyn/cm)
Lepkość kinematyczna (20 ⁰ C)	0,70	mm ² /s (cSt)

