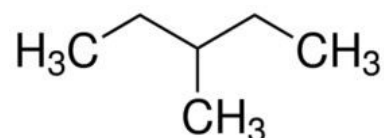


3-Metylopentan
Specyfikacja techniczna



Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Czystość	99	%, w/w
Cieężar molowy	86,2	Da
Wygląd	podobny do wody	-
Gęstość (20 ⁰ C)	0,664	g/cm ³
Temperatura wrzenia (1013 mbar)	63,3	⁰ C
Temperatura krzepnięcia	-118,0	⁰ C
Temperatura zapłonu	-31	⁰ C
Współczynnik załamania światła, nD ²⁰	1,3765	
Pozostałość po odparowaniu	< 1	mg/100 ml
Ciepło właściwe C _p (20 ⁰ C)	2,191	kJ/kg
Ciepło parowania ΔH _e	326,1	kJ/kg
Prężność par		
25 ⁰ C	248,8	mbar
50 ⁰ C	649,3	mbar
100 ⁰ C	-	mbar
200 ⁰ C	-	mbar
Napięcie powierzchniowe (20 ⁰ C)	18,1	mN/m (dyn/cm)
Lepkość kinematyczna (20 ⁰ C)	0,48	mm ² /s (cSt)

