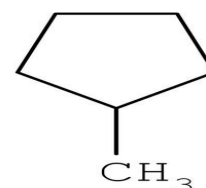


Metylocyklopentan
Specyfikacja techniczna



Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Czystość	99	%, w/w
Ciężar molowy	84,2	Da
Wygląd	podobny do wody	-
Gęstość (20 ⁰ C)	0,749	g/cm ³
Temperatura wrzenia (1013 mbar)	71,2	⁰ C
Temperatura krzepnięcia	-142,5	⁰ C
Temperatura zapłonu	< -10	⁰ C
Współczynnik załamania światła, nD ²⁰	1,4097	
Pozostałość po odparowaniu	< 1	mg/100 ml
Ciepło właściwe C _p (20 ⁰ C)	1,880	kJ/kg
Ciepło parowania ΔH _e	344,1	kJ/kg
Prężność par		
25 ⁰ C	183,3	mbar
50 ⁰ C	490,8	mbar
100 ⁰ C	-	mbar
200 ⁰ C	-	mbar
Napięcie powierzchniowe (20 ⁰ C)	21,6	mN/m (dyn/cm)
Lepkość kinematyczna (20 ⁰ C)	0,68	mm ² /s (cSt)

