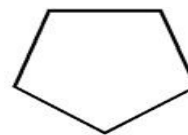


**Cyklopentan**  
Specyfikacja techniczna



Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Czystość	99	%, w/w
Cieężar molowy	70,1	Da
Wygląd	podobny do wody	-
Gęstość (20 <sup>0</sup> C)	0,745	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura wrzenia (1013 mbar)	49,3	<sup>0</sup> C
Temperatura krzepnięcia	-93,9	<sup>0</sup> C
Temperatura zapłonu	< -35	<sup>0</sup> C
Współczynnik załamania światła, nD <sup>20</sup>	1,4065	
Pozostałość po odparowaniu	< 1	mg/100 ml
Ciepło właściwe C <sub>p</sub> (20 <sup>0</sup> C)	1,873	kJ/kg
Ciepło parowania ΔH <sub>e</sub>	389,2	kJ/kg
Prężność par		
25 <sup>0</sup> C	423,0	mbar
50 <sup>0</sup> C	1164,0	mbar
100 <sup>0</sup> C	-	mbar
200 <sup>0</sup> C	-	mbar
Napięcie powierzchniowe (20 <sup>0</sup> C)	21,8	mN/m (dyn/cm)
Lepkość kinematyczna (20 <sup>0</sup> C)	0,59	mm <sup>2</sup> /s (cSt)

