

$C_{10}H_{20}$



C₁₀H₂₀



1988

24 Б3038. Исследование полиморфизма 2,3-диметилнафталина методом адиабатической калориметрии. Adiabatic calorimetry study of the polymorphism of 2,3-dimethylnaphthalene / Sciesiński J., Godlewska M., Witko W. // Rap. / Inst. fiz. jąd., Kraków.— 1988.— № PS1430.— С. 1—14.— Англ.; рез. рус., польск.

С помощью адиабатич. калориметра в интервале т-р 100—350 К измерена теплоемкость 2,3-диметилнафталина. C_p имеет аномалии, соотв. фазовым переходам, при 220, 275 и 302 К. Переход при 220 К м. б. связан с модулированной фазой. Переход при 302 К отнесен к 1-му роду, $\Delta H = 104$ Дж/моль. Р. Г. Сагитов

$C_p, T_{tr}, \Delta H_{tr}$

X. 1989, N24