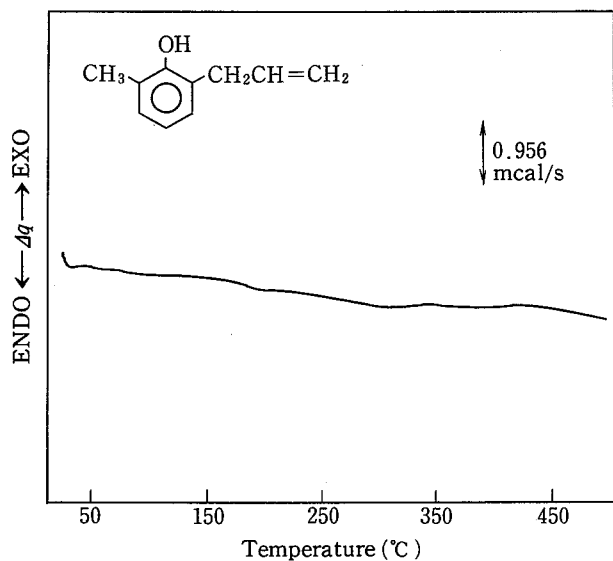


15. フェノール類

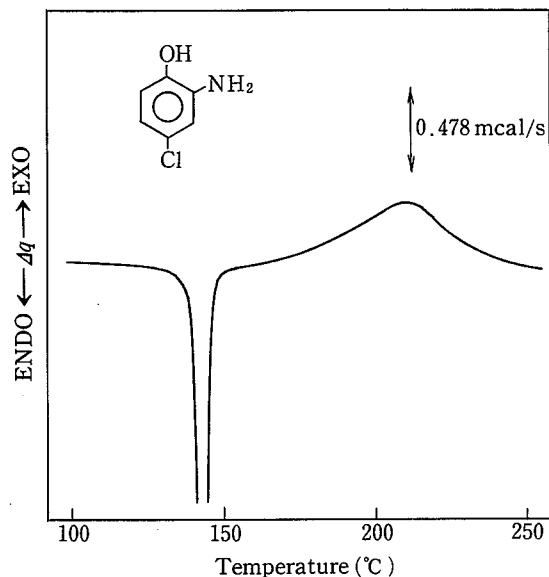
化合物名 2-アリル-6-メチルフェノール
(2-Allyl-6-methylphenol)

純度 98%	発熱開始温度 Ta °C
試料量 1.20 mg	To °C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



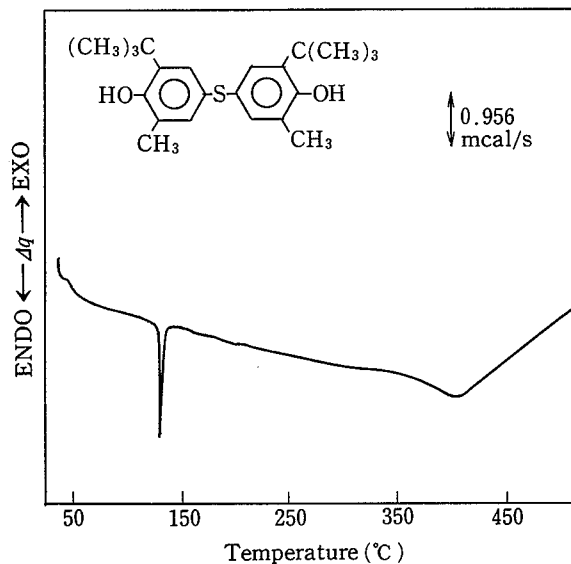
化合物名 2-アミノ-4-クロロフェノール
(2-Amino-4-chlorophenol)

純度	発熱開始温度 Ta 144°C
試料量 1.51 mg	To 164°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 48.4 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	6.97 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 4.7 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 硫化3-tert-ブチル-4-ヒドロキシ-5-メチルフェニル
(3-tert-Butyl-4-hydroxy-5-methylphenylsulfide)

純度 ~97%	発熱開始温度 Ta °C
試料量 1.46 mg	To °C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 o-アリルフェノール
(o-Allylphenol)

純度 試薬1級	発熱開始温度 Ta °C
試料量 1.86 mg	To °C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	

