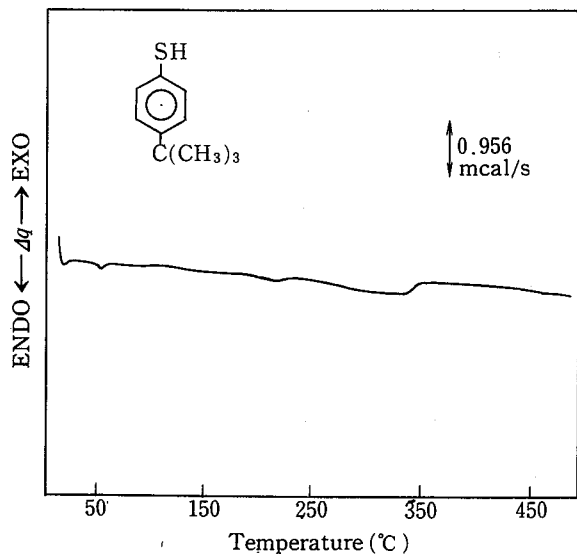


23. 硫黄化合物

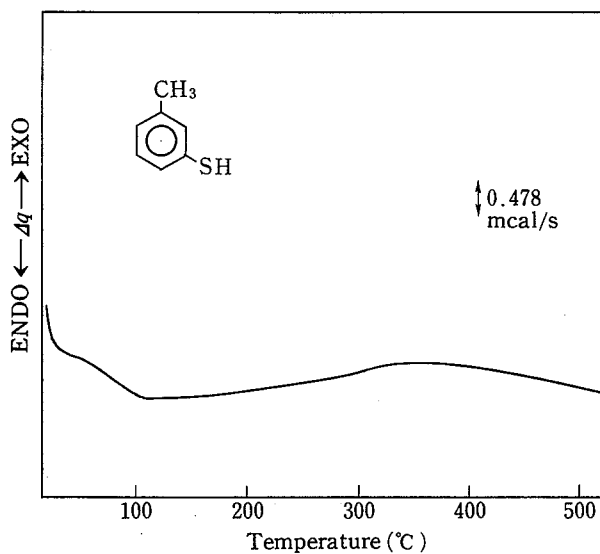
化合物名 *p-tert*-ブチルチオフェノール
(*p-tert*-Butylthiophenol)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta	°C
試料量 1.38 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		



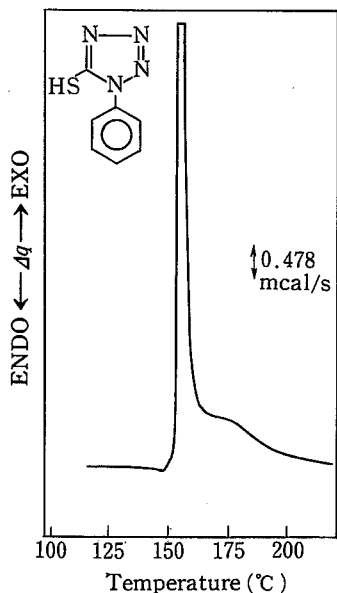
化合物名 *m*-チオクレゾール
(*m*-Thiocresol)

純度	発熱開始温度 Ta	134°C
試料量 1.31 mg	To	223°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量	258 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²		32.0 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度	2.20 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール		



化合物名 1-フェニル-5-メルカプト-1H-テトラゾール
(1-Phenyl-5-mercapto-1H-tetrazole)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta	150°C
試料量 1.85 mg	To	152°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量	284 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²		68.4 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 *p*-チオクレゾール
(*p*-Thiocresol)

純度 98%	発熱開始温度 Ta	°C
試料量 1.31 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		

