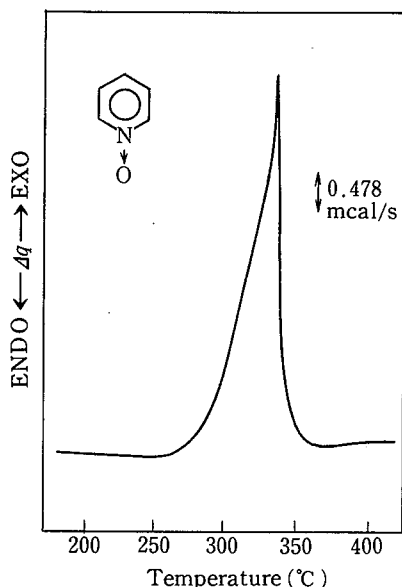


化合物名 ピリジン-N-オキシド
(Pyridine-N-oxide)

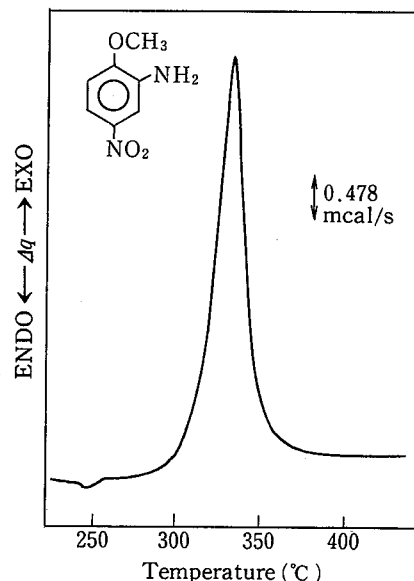
純度 95%	発熱開始温度 Ta 251°C
試料量 1.33 mg	To 288°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 380 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	36.1 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 53.9 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



10. ニトロ化合物

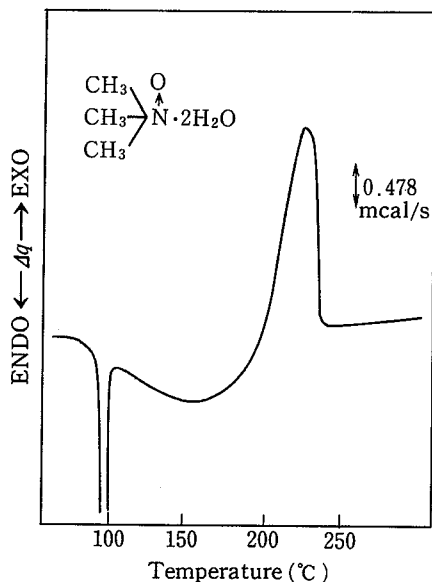
化合物名 2-アミノ-4-ニトロアニソール
(2-Amino-4-nitroanisole)

純度 95%以上	発熱開始温度 Ta 260°C
試料量 1.55 mg	To 309°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 533 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	89.5 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 93 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 トリメチルアミン-N-オキシド 二水和物
(Trimethylamine-N-oxide, dihydrate)

純度 98%	発熱開始温度 Ta 152°C
試料量 1.31 mg	To 202°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 213 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	23.6 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 76.6 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 2-アミノ-4-ニトロフェノール
(2-Amino-4-nitrophenol)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 152°C
試料量 1.48 mg	To 173°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 201 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	30.1 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 25 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	

