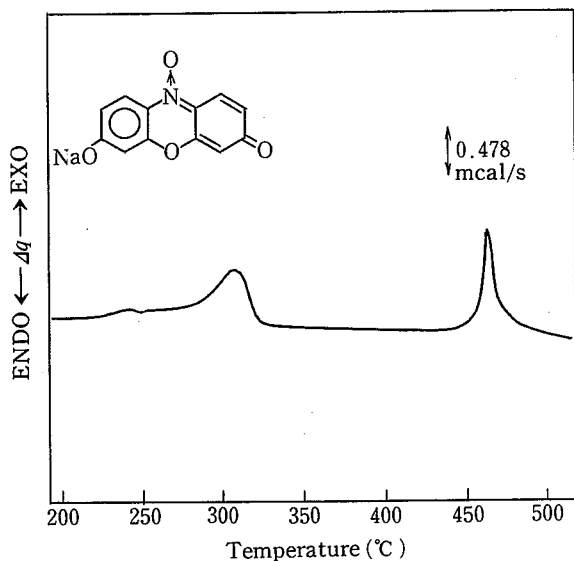


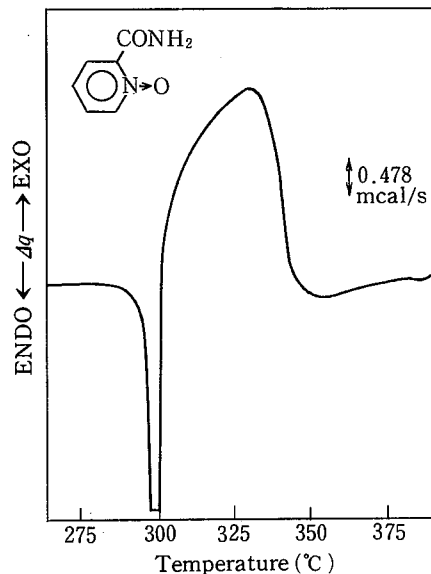
化合物名 7-ヒドロキシ-3H-フェノキサジン-3-オン
10-オキシドナトリウム
(7-Hydroxy-3H-phenoxazin-3-one 10-oxide sodiumsalt)

純度 試薬1級	発熱開始温度 Ta 229°C
試料量 1.26 mg	To 275°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 151 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	38.0 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 11.3 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



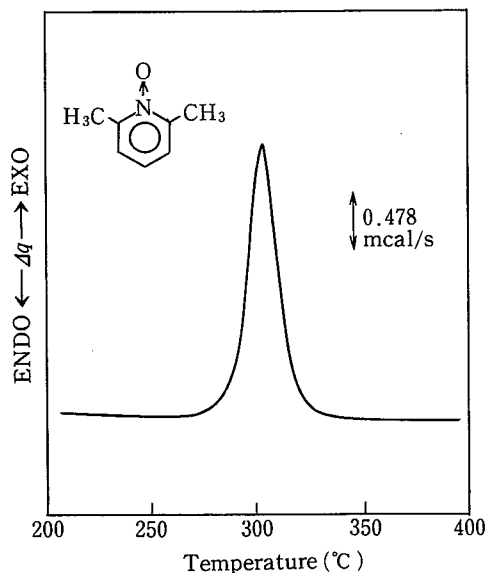
化合物名 ニコチンアミドN-オキシド
(Nicotinamide N-oxide)

純度	発熱開始温度 Ta 300°C
試料量 2.24 mg	To 295°C
雰囲気ガス 空気	発熱量 312 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	46.8 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 38 cal/min ² /g
試料容器 平行パン	



化合物名 2,6-ルチジン-1-オキシド
(2,6-Lutidine-1-oxide)

純度 97.1%	発熱開始温度 Ta 261°C
試料量 1.32 mg	To 288°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 233 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	28.7 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 93.4 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 ニコチン酸N-オキシド
(Nicotinic acid N-oxide)

純度 99%	発熱開始温度 Ta 266°C
試料量 1.64 mg	To 302°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 241 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	33.5 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 31.5 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	

