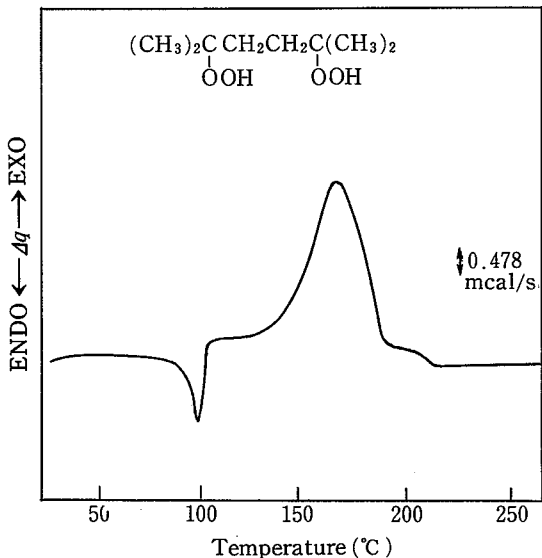


化合物名 2,5-ジメチルヘキサン-2,5-ジヒドロペルオキシド
(2,5-Dimethylhexane-2,5-dihydroperoxide)

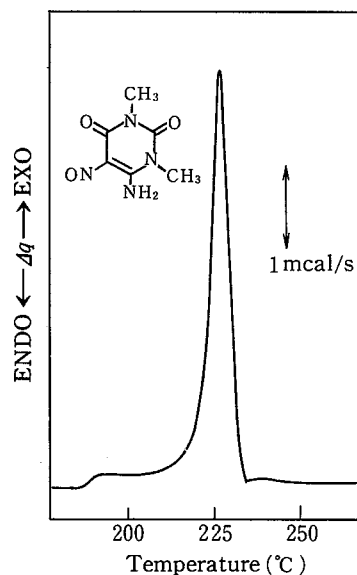
純度	発熱開始温度 Ta 99°C
試料量 1.36 mg	To 140°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 788 cal/g
初期圧力 28 kg/cm ²	140 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 78 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



2. ニトロソ化合物

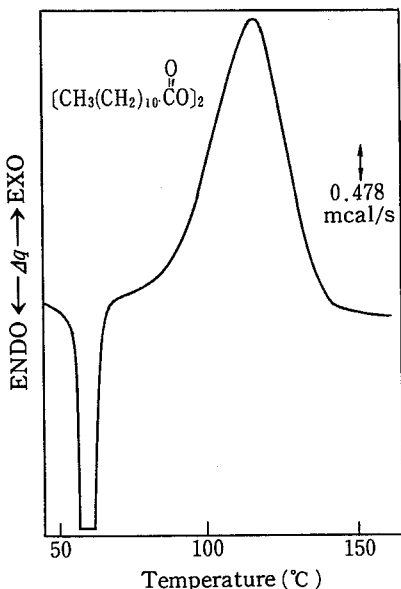
化合物名 4-アミノ-1,3-ジメチル-2,6-ジオキシ-5-ニトロソピリミジン
(4-Amino-1,3-dimethyl-2,6-dioxy-5-nitrosopyrimidine)

純度	発熱開始温度 Ta 184°C
試料量 1.08 mg	To 223°C
雰囲気ガス 空気	発熱量 262 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	48.2 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 694 cal/min ² /g
試料容器 密封	



化合物名 過酸化ラウロイル
(Lauroyl peroxide)

純度	発熱開始温度 Ta 67°C
試料量 3.67 mg	To 86°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 232 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	92.3 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 27 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 N,N-ジメチル-4-ニトロソアニリン
(N,N-Dimethyl-4-nitrosoaniline)

純度 99%	発熱開始温度 Ta 162°C
試料量 1.53 mg	To 167°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 197 cal/g
初期圧力 48 kg/cm ²	29.6 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 11 cal/min ² /g
試料容器 平行パン	

