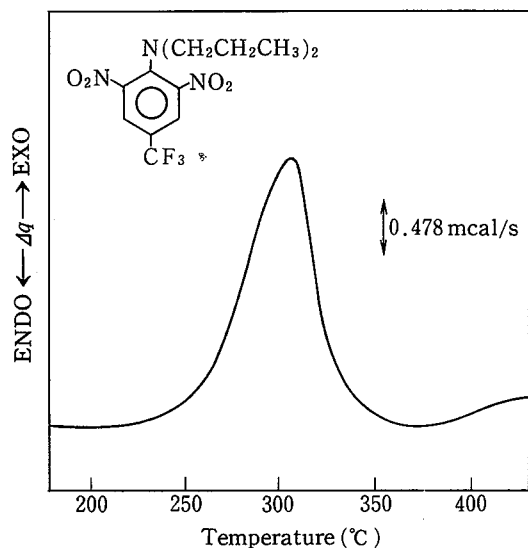


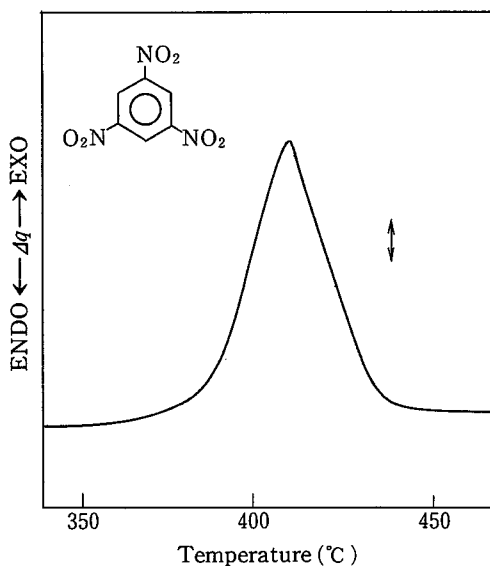
化合物名 α, α, α -トリフルオロ-2,6-ジニトロ-N,N-ジ
 プロピル-p-トルイジン
 (α, α, α -Trifluoro-2,6-dinitro-N,N-di-
 propyl-p-toluidine)

純度 98%以上	発熱開始温度 Ta 212°C
試料量 1.36 mg	To 256°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 657 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	220 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 29.5 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 1,3,5-トリニトロベンゼン
 (1,3,5-Trinitrobenzene)

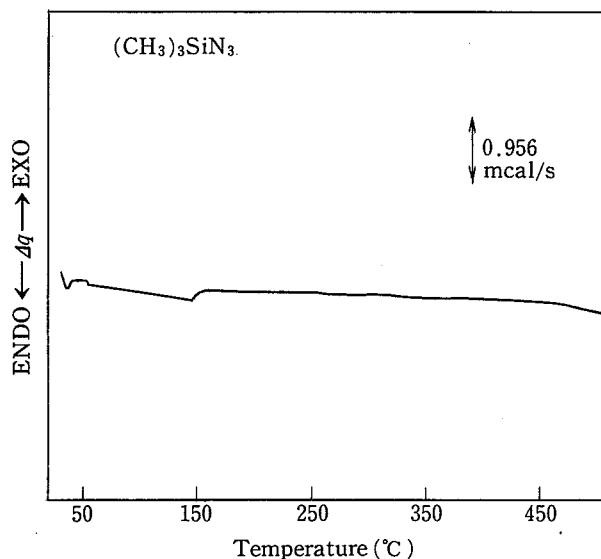
純度	発熱開始温度 Ta 349°C
試料量 mg	To 384°C
雰囲気ガス 窒素	発熱量 1100 cal/g
初期圧力 9 kg/cm ²	235 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 cal/min ² /g
試料容器 平行パン	



11. アジド

化合物名 アジドトリメチルシラン
 (Azidotrimethylsilane)

純度 90%	発熱開始温度 Ta °C
試料量 1.25 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 2,6-ビス-(4'-アジドベンジリデン)シクロヘキサ
 サノン
 (2,6-Bis-(4'-azidobenzylidene)cyclohex-
 anone)

純度	発熱開始温度 Ta °C
試料量 1.56 mg	To 157°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 300 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	53.7 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 710 cal/min ² /g
試料容器 平行パン	

