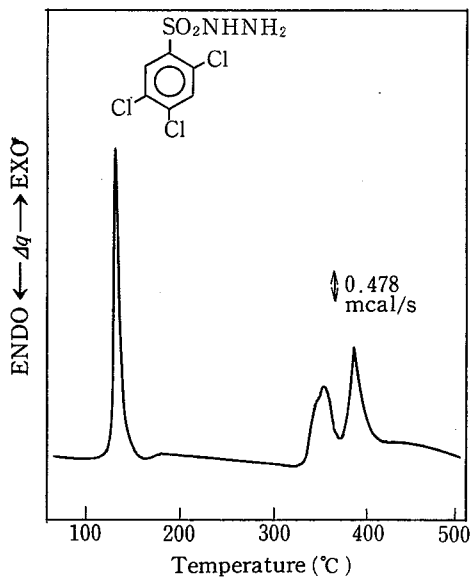


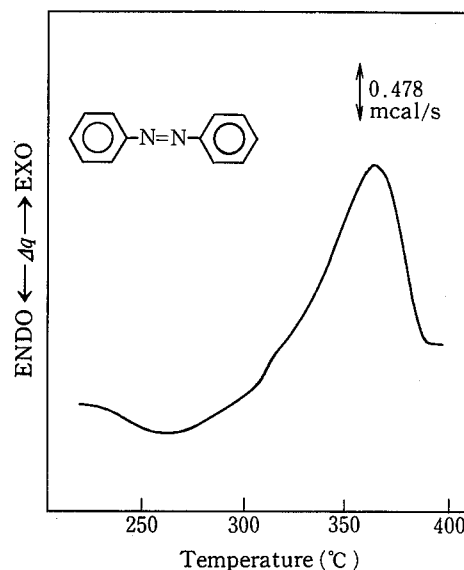
化合物名 2,4,5-トリクロロベンゼンスルホニルヒド
 ジド
 (2,4,5-Trichlorobenzenesulfonyl hydrazide)

純 度 98 %	発熱開始温度 Ta 114°C
試 料 量 1.28 mg	To 124°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 608 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	168 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 381 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 アゾベンゼン
 (Azobenzene)

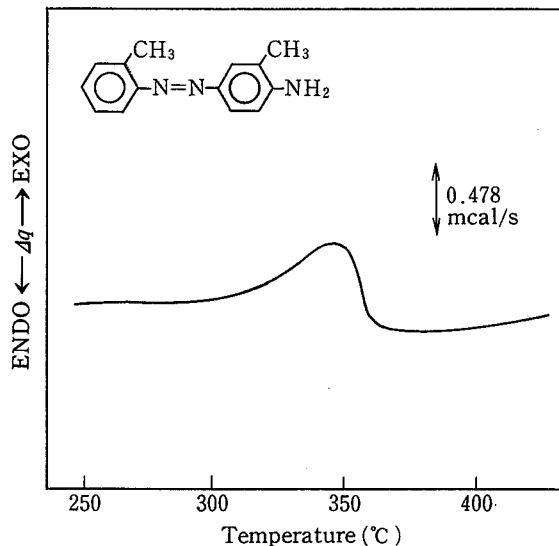
純 度	発熱開始温度 Ta 308°C
試 料 量 1.51 mg	To 321°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 191 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	34.8 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 18.4 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



8. アゾ化合物

化合物名 4-アミノ-2',3'-ジメチルアゾベンゼン
 (4-Amino-2',3'-dimethylazobenzene)

純 度	発熱開始温度 Ta 280°C
試 料 量 1.36 mg	To 303°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 107 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	24.1 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 5.3 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 アゾジカルボンアミド
 (Azodicarbonamide)

純 度 97 %以上	発熱開始温度 Ta 195°C
試 料 量 1.30 mg	To 209°C
雰囲気ガス アルゴン	発 熱 量 156 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	18.1 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	

