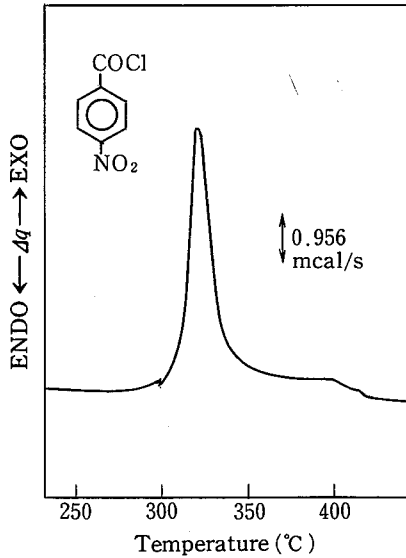


化合物名 塩化

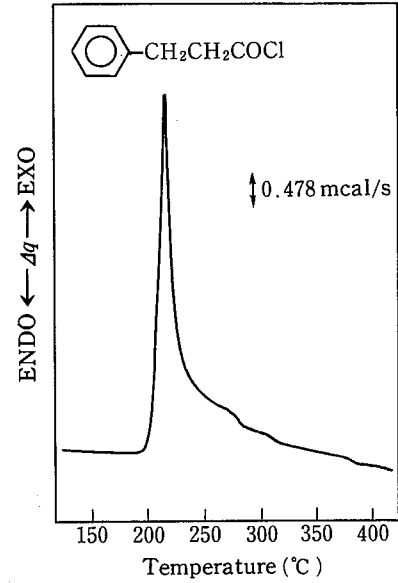
-ニトロベンゾイル  
(*p*-Nitrobenzoyl chloride)

純度 試薬特級	発熱開始温度 Ta 277°C
試料量 1.52 mg	To 310°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 525 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	97.6 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 110 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 塩化3-フェニルプロピオニル  
(3-Phenyl propionyl chloride)

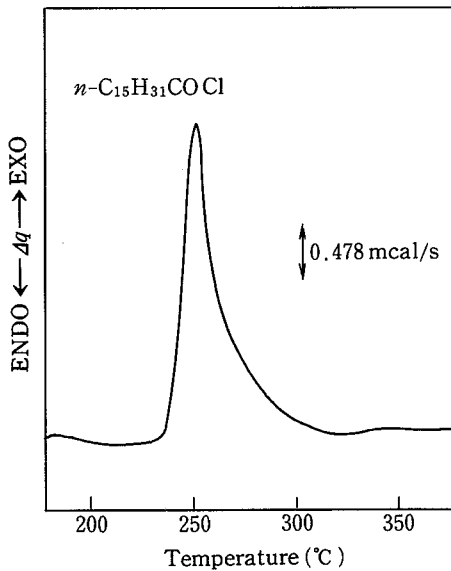
純度 試薬1級	発熱開始温度 Ta 182°C
試料量 1.42 mg	To 203°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 987 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	167 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 364 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



5. 亜硝酸エステル

化合物名 塩化パルミトイル  
(Palmitoyl chloride)

純度 98%	発熱開始温度 Ta 245°C
試料量 1.40 mg	To 234°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 305 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	83.8 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 80 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 亜硝酸n-アミル  
(*n*-Amylnitrite)

純度	発熱開始温度 Ta 183°C
試料量 2.62 mg	To 202°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 203 cal/g
初期圧力 48 kg/cm <sup>2</sup>	23.8 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 30 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	

