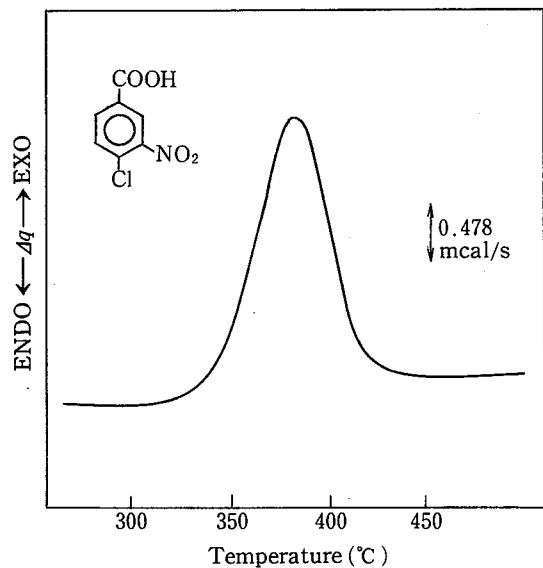


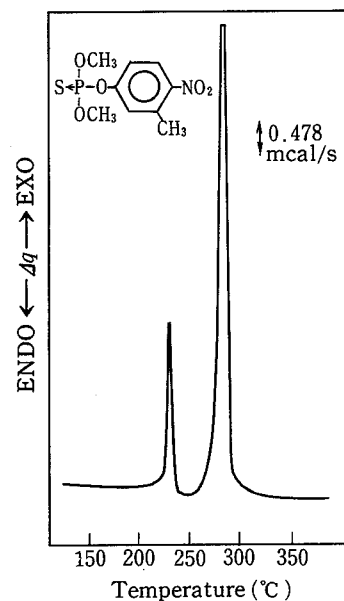
化合物名 4-クロロ-3-ニトロ安息香酸
(4-Chloro-3-nitrobenzoic acid)

純度 98%以上	発熱開始温度 Ta 327°C
試料量 1.16 mg	To 364°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 420 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	84.4 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 54.4 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



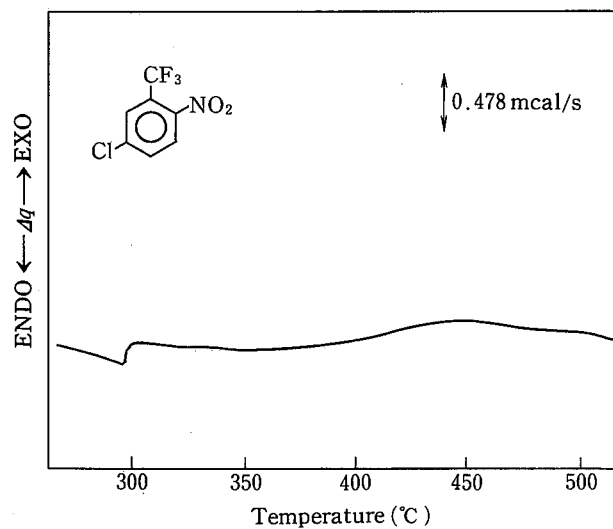
化合物名 MEPスタンダード
(O,O-Dimethyl-O-(3-methyl-4-nitrophenyl)phosphorothioate)

純度 98%以上	発熱開始温度 Ta 169°C
試料量 1.66 mg	To 221°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 624 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	153 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 242 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 5-クロロ-2-ニトロベンゾトリフルオリド
(5-Chloro-2-nitrobenzotrifluoride)

純度 99%	発熱開始温度 Ta 367°C
試料量 1.23 mg	To 382°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 41.9 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	9.47 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 2.33 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 メチルパラチオンスタンダード
(O,O-Dimethyl-O-p-nitrophenylphosphorothioate)

純度 99%以上	発熱開始温度 Ta 154°C
試料量 1.77 mg	To 208°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 711 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	187 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 227 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	

