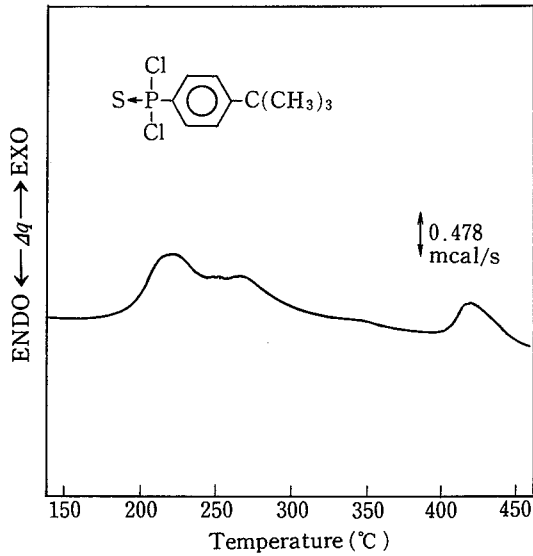


24. リン化合物

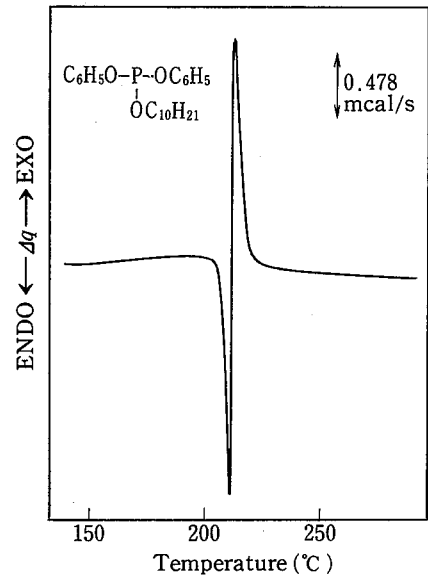
化合物名 二塩化4-tert-ブチルフェニルチオホスホン酸
(4-tert-Butylphenylthiophosphonic dichloride)

純度	発熱開始温度 Ta 155°C
試料量 1.48 mg	To 196°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 417 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	125 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 19.4 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



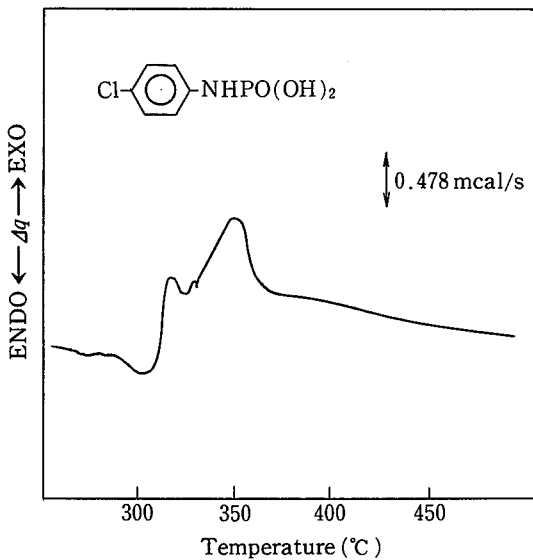
化合物名 垂リン酸-n-デシルジフェニル
(n-Decyl diphenyl phosphite)

純度 98.6%	発熱開始温度 Ta 207°C
試料量 1.50 mg	To 207°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 ホスホン酸p-クロロアニリド
(p-Chloroanilidophosphoric acid)

純度	発熱開始温度 Ta 304°C
試料量 1.34 mg	To 308°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 510 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	106 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 79.2 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



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

純度 99%以上	発熱開始温度 Ta 153°C
試料量 1.25 mg	To 165°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 202 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 11.5 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	

