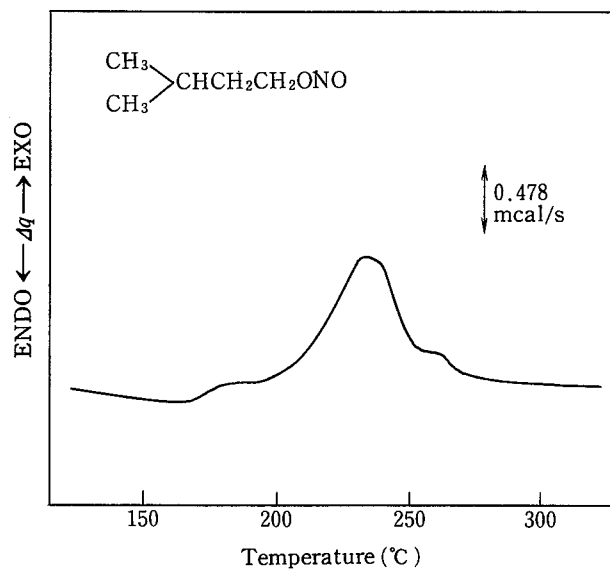


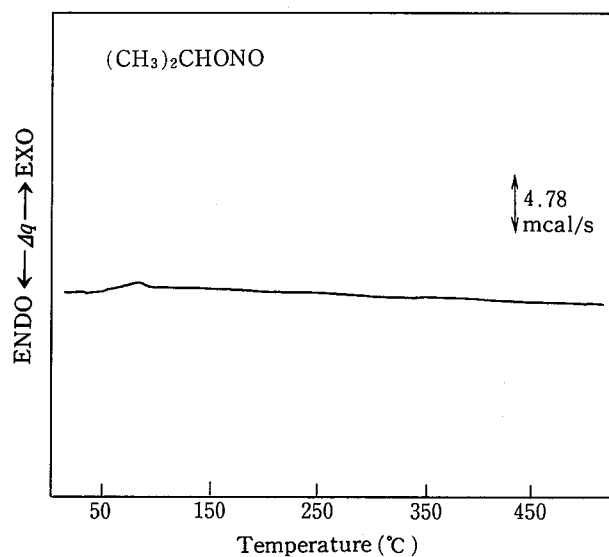
化合物名 亜硝酸イソアミル  
(Isoamyl nitrite)

純度 試薬1級	発熱開始温度 Ta 159°C
試料量 1.48 mg	To 202°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 137 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	16.0 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 15.5 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



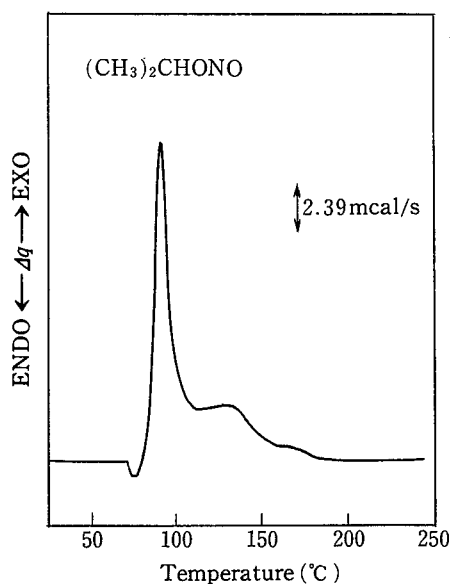
化合物名 亜硝酸イソプロピル  
(Isopropyl nitrite)

純度 90%	発熱開始温度 Ta °C
試料量 4.36 mg	To °C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 cal/g
初期圧力 48 kg/cm <sup>2</sup>	kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 亜硝酸イソプロピル  
(Isopropyl nitrite)

純度 90%	発熱開始温度 Ta 76°C
試料量 3.06 mg	To 86°C
雰囲気ガス 空気	発熱量 696 cal/g
初期圧力 48 kg/cm <sup>2</sup>	61.9 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 881 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	



## 6. アゾキシ化合物

化合物名 4,4'-アゾキシアニソール  
(4,4'-Azoxyanisole)

純度 ~97%	発熱開始温度 Ta 256°C
試料量 1.85 mg	To 305°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 347 cal/g
初期圧力 34 kg/cm <sup>2</sup>	89.5 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 194 cal/min <sup>2</sup> /g
試料容器 ピンホール	

