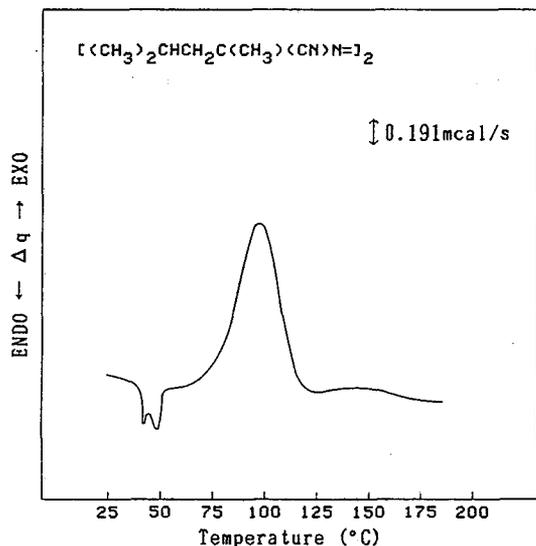


8. アゾ化合物

化合物名 2,2'-アゾビス-2,4-ジメチルバレロニトリル
2,2'-Azobis-2,4-dimethylvaleronitrile

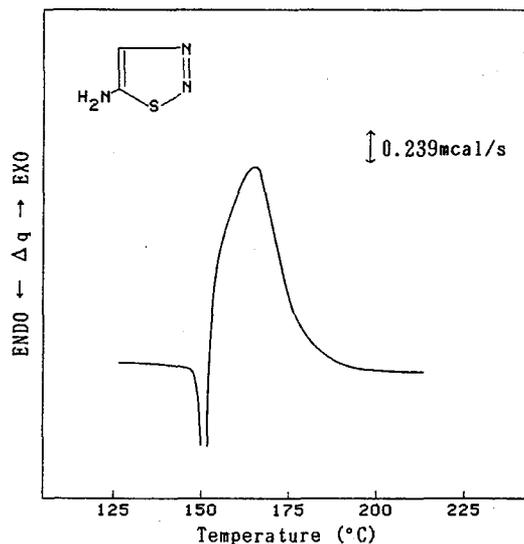
純度 97%以上	発熱開始温度 Ta 63℃
試料量 0.60 mg	To ℃
雰囲気ガス 空気	発熱量 303 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	75.3 kcal/mol
昇温速度 5 ℃/min	最大発熱加速度 cal/min ² /g
試料容器 平行パン	



20. 非環式アミン化合物

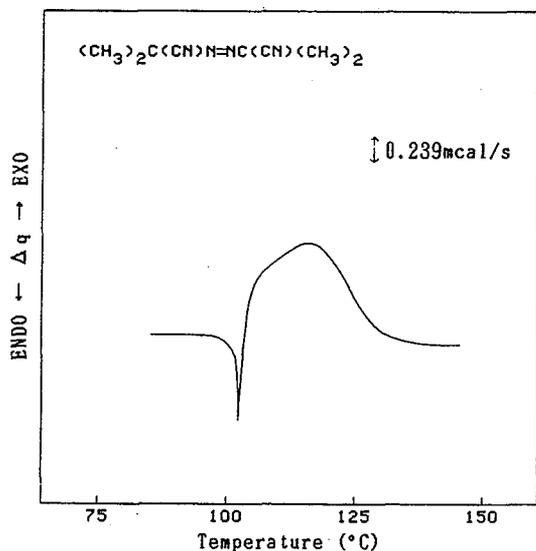
化合物名 5-アミノ-1,2,3-チアジアゾール
5-Amino-1,2,3-thiadiazole

純度 93.7%	発熱開始温度 Ta 151℃
試料量 0.58 mg	To ℃
雰囲気ガス 窒素	発熱量 282 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	28.5 kcal/mol
昇温速度 10 ℃/min	最大発熱加速度 cal/min ² /g
試料容器 平行パン	



化合物名 2,2'-アゾビスイソブチロニトリル
2,2'-Azobisisobutyronitrile

純度 97%以上	発熱開始温度 Ta 103℃
試料量 0.55 mg	To ℃
雰囲気ガス 空気	発熱量 357 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	58.6 kcal/mol
昇温速度 5 ℃/min	最大発熱加速度 cal/min ² /g
試料容器 平行パン	



21. 非環式アミド化合物

化合物名 5-アセチルアミノ-1,2,3-チアジアゾール
5-Acetylamino-1,2,3-thiadiazole

純度 98.5%	発熱開始温度 Ta 209℃
試料量 0.64 mg	To ℃
雰囲気ガス 窒素	発熱量 131 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	18.8 kcal/mol
昇温速度 10 ℃/min	最大発熱加速度 cal/min ² /g
試料容器 平行パン	

