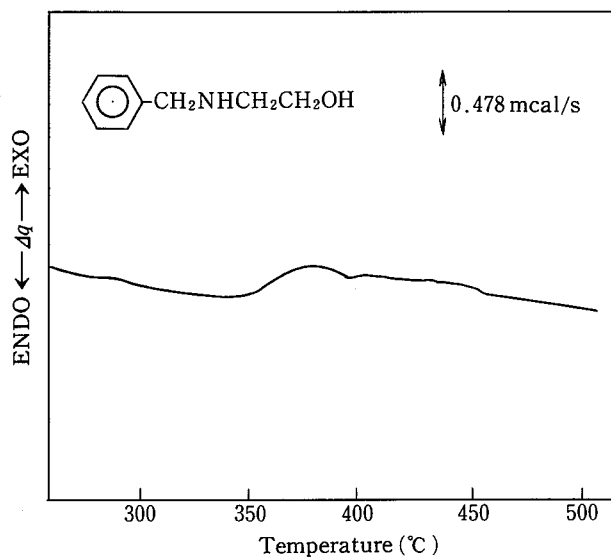


14. アルコール類

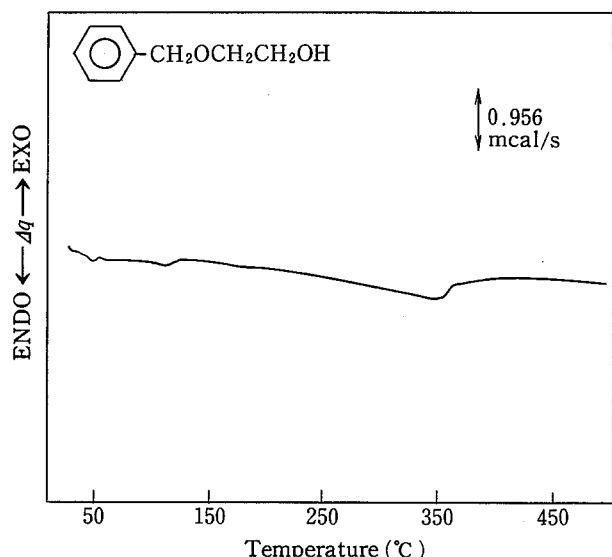
化合物名 N-ベンジルエタノールアミン
(N-Benzylethanolamine)

純度 99 %	発熱開始温度 Ta 350°C
試料量 1.82 mg	To 353°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 21.9 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	3.31 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 4.73 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



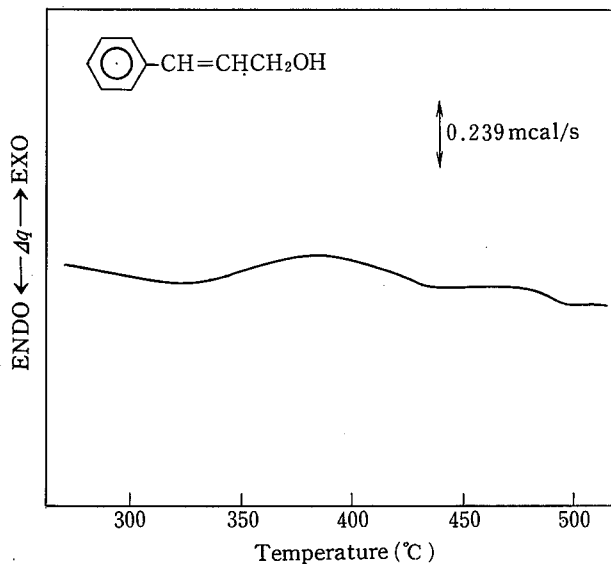
化合物名 エチレングリコールモノベンジルエーテル
(Ethylene glycol monobenzyl ether)

純度 92.7 %	発熱開始温度 Ta °C
試料量 1.44 mg	To °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 ケイ皮アルコール
(Cinnamyl alcohol)

純度 95 %以上	発熱開始温度 Ta 323°C
試料量 1.83 mg	To 330°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 28.9 cal/g
初期圧力 34 kg/cm ²	3.87 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 1.20 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 2, 4, 6-トリメチルベンジルアルコール
(2, 4, 6-Trimethylbenzyl alcohol)

純度 98 %	発熱開始温度 Ta °C
試料量 1.53 mg	To °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	

