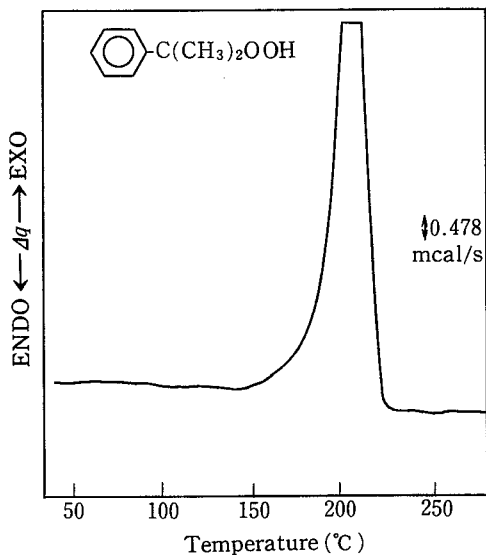


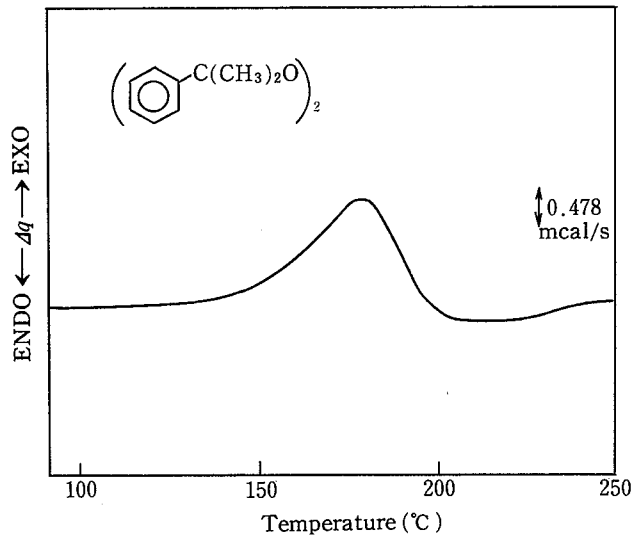
化合物名 クメンヒドロペルオキシド
(Cumenehydroperoxide)

純度	発熱開始温度 Ta 124°C
試料量 4.10 mg	To 187°C
雰囲気ガス アルゴン	発熱量 448 cal/g
初期圧力 28 kg/cm ²	68.1 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 112 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



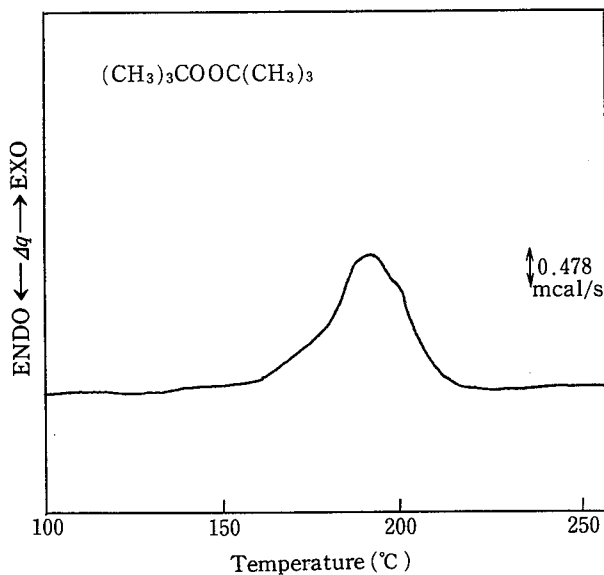
化合物名 ジクミルペルオキシド
(Dicumylperoxide)

純度	発熱開始温度 Ta 117°C
試料量 1.62 mg	To 147°C
雰囲気ガス 窒素	発熱量 210 cal/g
初期圧力 0 kg/cm ²	44.3 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 19 cal/min ² /g
試料容器 平行パン	



化合物名 ジ-tert-ブチルペルオキシド
(Di-tert-butylperoxide)

純度	発熱開始温度 Ta 127°C
試料量 2.44 mg	To 162°C
雰囲気ガス 窒素	発熱量 133 cal/g
初期圧力 42 kg/cm ²	16.2 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 12 cal/min ² /g
試料容器 ピンホール	



化合物名 2,5-ジメチル-2,5-ジ(tert-ブチルペルオキシ)ヘキサン
(2,5-Dimethyl-2,5-di(tert-butylperoxy)hexane)

純度 98%	発熱開始温度 Ta 122°C
試料量 1.97 mg	To 152°C
雰囲気ガス 窒素	発熱量 251 cal/g
初期圧力 39 kg/cm ²	36.5 kcal/mol
昇温速度 10°C/min	最大発熱加速度 23 cal/min ² /g
試料容器 平行パン	

