

名 称 アゾイソブチロニトリル
 化学式 $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{CN})\text{N}=\text{N}(\text{CN})\text{C}(\text{CH}_3)_2$
 純 度 97%以上

ARC

試 料 量	1.23g 1.23g	発 熱 開 始 温 度	81.2°C 80.9°C
雰 囲 気 ガ ス	空気 アルゴン	断 熱 到 達 温 度	166.4°C 164.9°C
初 期 圧 力	0kg/cm ² 0kg/cm ²	最 大 発 生 圧 力	47.1kg/cm ² 40.4kg/cm ²
試 料 容 器	ハステロイ C ハステロイ C	活 性 化 エ ネ ル ギ ー	70kcal/mol
初 期 設 定 温 度	50.0°C 50.0°C	反 応 次 数	n=1

※○印は空気中、●印はアルゴン中での実験をあらわしている。



