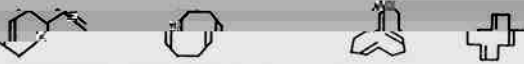


ニッケル錯体トスブタジエンの配位低重合

小 野 勲

木 田 隆 一

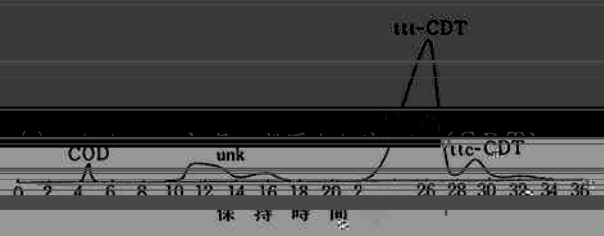
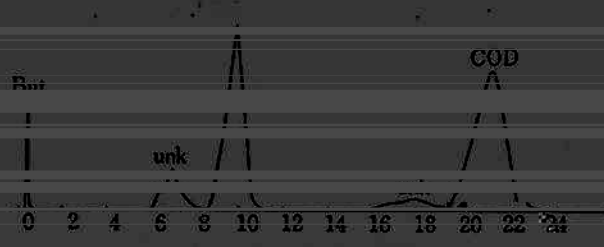
西 田 洋 一



2.1. 原料の純度を調べるために、試料を CHCl_3 に溶解し、 FeCl_3 (0.1g) を加えて、

g 中で 6 hr 環流させた。放出一酸化炭素 3.1 l。

2.2. 中間体の純度を調べるために、試料を CHCl_3 に溶解し、 FeCl_3 (0.1g) を加えて、



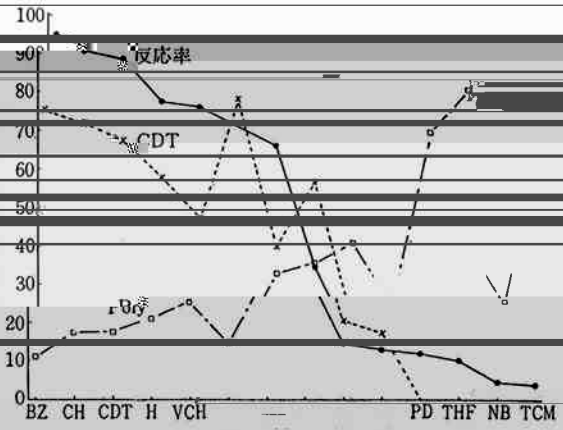
濃度・古時性知りあふのオホ体用)み

凡能知能の公ホ 何いよ、は、古時性知りあふの CDT

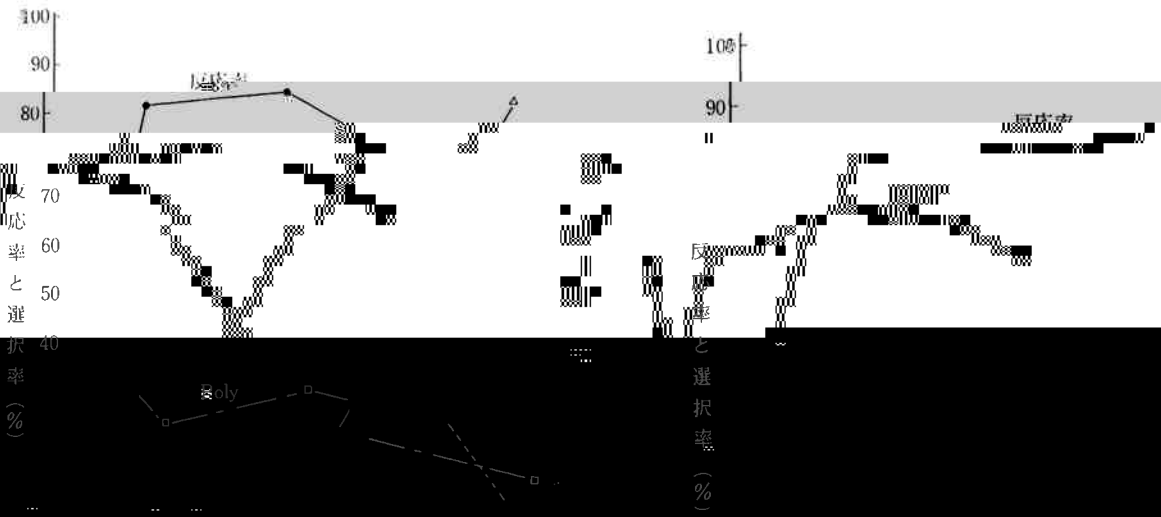
Table with multiple columns and rows, containing technical specifications and data points. The content is largely illegible due to heavy horizontal scanning artifacts.

原	料 (g)	件	充率	選	振	率 (%)
---	-------	---	----	---	---	-------

Table with multiple columns and rows, containing technical specifications and data points. The content is largely illegible due to heavy horizontal scanning artifacts.



フラン系 (実験7) とトリフルオロホフフメーヌ (中)



温度 (°C)

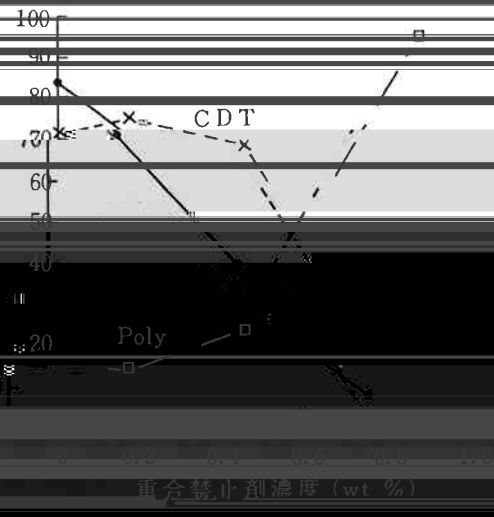
80
70
60
50
40
30

反
応
率

選
択
率

反応温度が最も影響を与えるのは反応速度であるが、

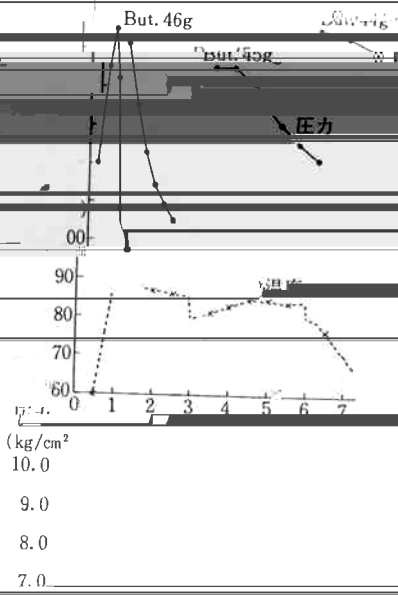
時間 (hr)



重合禁止剤濃度 (wt %)

重合禁止剤濃度 (wt %)

ニッケル錯体—電解還元系の場合には、真の触媒はニッケル錯体ではなくて、生成した3配位錯体である。したがって、この錯体にはウタジエン1分



分

(kg/cm²)

10.0

9.0

8.0

7.0

6.0 温度

5.0 (°C)

3.0

4. まとめ

プロパクロールロウ...

文 献

[REDACTED]

公報 昭38—6468 : 日本特許公報 昭38—15275 . 15) C. N. Sakamoto, Chem. Pat. 210, 340 (1961)

[REDACTED]

Ger. Pat. 1,380,547; 1,100,674; 1,126,864 16) F. R. J. ...

[REDACTED]