

Betriebstechnische Angaben:

1.) Angabe über zu verarbeitende Rohstoffe:

Entspannungsgas aus der Wickelofen-Anlage 5000 m³/H CO+H₂.

2.) Fertigerzeugnisse:

ca. 5000 to/Jahr Rohöle mit ca. 47% Benzin, 23% Treiböl, 24% Paraffin, 6% Alkohole.

Energiebedarf:

3,7 Mill. kWh/Jahr,

7 000 to/Jahr Dampf,

2,0 Mill. m³/Jahr Wasser,

3,5 Mill. m³/Jahr Kraftgas. €

Energie-Erzeugung:

10,8 Mill. m³/Jahr Restgas (3550 WE),

20 000 to/Jahr Dampf.

Zusammenfassung.

Die Anlage ist wichtig für die Klärung des Verfahrens zur Ausnutzung der Entspannungsgase der Tanol-Anlage Heydebreck. Ferner werden Betriebserfahrungen für die Verwendung von Eisenkontakten in Synthesenanlagen gesammelt und endlich wird eine zusätzliche Produktion aus bisher nicht für die Mineralölerzeugung nutzbar gemachten Gasen gewonnen.