به نام خدا

درس پروژه

موضوع : زنجیره بوتادین و فرایند BDH

علیرضا رودباری

فهرست

چارت مشتقات نفت و اتان شکل 1و2 .....صفحه 2و3

نقشه های تولید بوتادین .....صفحه 4 الی 14

نقشه های تولید :

1. نقشه سیستم هوادهی و استخراج نیتروژن ..... صفحه 5
2. ایستگاه بازدارنده ذخیره حلال بوتادین..... صفحه 6
3. سیستم اب خنک کننده استخراج بوتادین..... صفحه 7
4. نمودار جریان فرایند شیب وسیستم دمش باز افرینی و اسخراج حلال بوتادین..... صفحه 8
5. فشرده سازی و گاز زدایی با استخراج بوتادین..... صفحه 9
6. تقطیر با استخراج بوتادین..... صفحه 10
7. شستشوی اصلی تبخیر استخراج بوتادین..... صفحه 11
8. یکسو کننده استخراج بوتادین پس از شستشو..... صفحه 12
9. سیستم استخراج و میعانات بوتادین بخار..... صفحه 13
10. سیستم های استخراج اب بوتادین..... صفحه 14

دیاگرام تولید بوتادین شکل 11و12..... صفحه 15 و16

تولید Pfd :

شکل 13 و 14 .....صفحه 17و18

کمپانی و شرکت های تولید کننده بوتادین ..... صفحه 19

روش های تولید شرکت های تولید کننده بوتادین ..... صفحه 19 و20و21

فرایند BDH

شکل 15 .....صفحه 22

BDH نحوه فرایند .....صفحه 23 الی 25

بسیار گرماگیر است و توسط تعادل ترمودینامیکی محدود می‌شود، دمای عملیات