

عنوان مقاله:

بررسی واحدهای مختلف پتروشیمی تولید کننده HDPE

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی شیمی و نفت (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

محمد صادقی راد - مدیر پروژه فاز دو پتروشیمی بوشهر، شرکت NDEC

مهدی عباسی - کارشناس ارشد فرایند فاز دو پتروشیمی بوشهر، شرکت NDEC

خلاصه مقاله:

با توجه به آنکه صنعت پتروشیمی بخش اعظم صنعت، و صادرات غیرنفتی و بازار سرمایه ایران را تشکیل می دهد، تحولات آن می تواند تأثیرات به سزایی بر اقتصاد کشور داشته باشد. ایران به دلیل مزیت خوراک و نیز برخورداری از صنایع تکمیلی پتروشیمی و همچنین دسترسی مناسب به بازارهای خارجی، جهت احداث واحدهای پلی الفینی از جمله HDPE دارای مزیت رقابتی می باشد. اهمیت اتیلن و زنجیره ان به گونه ای است که شاید بتوان گفت این زنجیره حرف اول را در صنعت پتروشیمی جهان می زند. در این مقاله فرایندهای مختلف بکاررفته در واحدهای پتروشیمی تولیدکننده HDPE ارائه خواهد شد، به این ترتیب فعالان در صنعت پتروشیمی دید عمیق تر و مناسب تری نسبت به این واحدها را بدست خواهند آورد. در مقاله ارائه شده ابتدا به ارائه فرایندهای شرکت های صاحب لیسانس HDPE و توضیح مختصر آن ها و سپس مقایسه آن ها پرداخته شده و مشخص می گردد که بیشترین واحدهای HDPE در دنیا تحت لیسانس بازل می باشند. در ایران بیشترین واحدها تحت لیسانس بازل احداث شده اند. بخش دوم مقاله به بررسی واحدهای پتروشیمی تولیدکننده HDPE در ایران تخصیص یافته و ظرفیت تولید آنها و همچنین لیسانس های استفاده شده در این واحدها مورد بررسی قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

پتروشیمی، HDPE، فرایند، صاحب لیسانس، میتسوئی، بازل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1033403>

