

## عنوان مقاله:

بررسی تولید محصولاتی با ارزش افزوده بیشتر از میان تقطیرهای واحد Topping میعانات گازی پالایشگاه سرخس

## محل انتشار:

دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

امید قبولی - دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت، گروه مهندس

جواد رجیبی خراسانی

یونس داد محمدی

فرهاد شهرکی

## خلاصه مقاله:

واحد Topping پالایشگاه شهید هاشمی نژاد سرخس به کمک عملیات تقطیر، میعانات گازی را به محصولات میان تقطیری همچون حلال، نفتا، کروسین و دیزل تبدیل می کند. این محصولات با ارزش، به علت عدم وجود واحد تبدیلی مناسب، یا بصورت سوخت ترکیبی در اختیار نیروگاهها و جایگاههای پخش سوخت گذاشته می شوند و یا به میزان اندکی به عنوان ماده اولیه تولید محصولات دیگر به صنایع پتروشیمی ارسال می گردند. می توان از این محصولات میان تقطیر، محصولاتی با ارزش افزوده بیشتر از جمله بنزین و انواع سوخت جت بدست آورد. در این مقاله پس از انجام بررسیهای لازم، ریفرمینگ کاتالیزوری با روش بازسازی مداوم برای تبدیل محصول نفتا به بنزین با عدد اکتان بالا پیشنهاد شده است و تحقیقات نشان می دهد که می توان با انجام یک مرحله صاف کردن، گرفتن مواد جامد احتمالی و اضافه کردن افزودنی های مخصوص کروسین واحد را به استانداردها یسوخت جت رساند.

## کلمات کلیدی:

میعانات گازی، پالایشگاه سرخس، نفتا، کروسین، بنزین، سوخت جت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/58265>

