



- **شرح نیاز فناورانه:** از این کاتالیست در واحد ۶۵۰ پتروشیمی نوری استفاده می‌شود که با استفاده از خوراک C₉ Aromatics و Toluene برگشتی تولید زایلن را باعث می‌شود.
- **الزامات:** Ethyltoluene Conversion = ۸۵٪
Xylene Yield = ۳۵٪
- **راه حل های پیشنهادی:** تولید کاتالیست به صورتیکه میزان تولید زایلن بیشینه شود.
- **راه حل های نامطلوب:** تولید کاتالیست به صورتیکه میزان Loss بیشینه گردد. (توضیح اینکه در حالت کارکرد کاتالیست میزان Loss باید کمترین باشد).
- **برآورد بودجه مورد نیاز:** ۴۰۰ میلیون تومان