

مشخصات عمومی		
نام محصول	انیدرید فتالیک	
ظرفیت اسمی (هزار تن در سال)	۱۵۵	
کاربرد محصول	پلاستیک سازها، رزین های آلکیدی، پلی استرها، هاردنر برای رزین ها، سنتز فنول فتالئین یا سایر فتالئین ها، محصولات کلرینه شده، داروسازی، حشره کش ها، دی متیل فتالات، معرف واکنش های آزمایشگاهی	
تاریخ انجام مطالعه	اسفند ماه ۱۳۹۸	
بررسی بازار		
قیمت فروش داخلی	شرح	قیمت فروش هر کیلوگرم در بازار داخلی (هزار ریال)
	انیدرید- فتالیک	۱۰۰ - ۱۱۰
میزان نیاز داخلی(هزار تن در سال)	۹۶	
میزان تولید داخلی(هزار تن در سال)	۱۱۱	
میزان واردات(تن در سال)	۵۷۵	
میزان صادرات(هزار تن در سال)	۱۷	
بررسی فنی طرح		
در حال حاضر روش های مختلفی برای تولید فتالیک انیدرید وجود دارد که تفاوت اصلی آنها در مواد اولیه، نوع و مقدار کاتالیست مصرفی، طراحی راکتور و روش جدا کردن محصول می باشد. واکنش همواره در فاز بخار انجام می شود. واحدهای برپایه اورتو زایلین از کاتالیست پنتا اکسید وانادیوم/ دی اکسید تیتانیوم استفاده می کنند درحالیکه واحدهای برپایه نفتالین گوگردزدایی شده ، نیازی به دی اکسید تیتانیوم ندارند. عمر مفید کاتالیست معمولاً بین ۳ تا ۵ سال است که بستگی به نرخ تولید آن واحد دارد.		