

مشخصات عمومی		
نام محصول	متیل کلراید	
ظرفیت طرح	۲۲۵۰۰ تن	
کاربرد محصول	تولید متیل کلروسیلانها(ماده واسطه تولید سیلیکونها) تولید ترکیبات چهارتایی آمونیم تولید قارچ کشها در تولید آلاستومر بوتیل از کلرید متیل به عنوان حلال استفاده می شود. تولید (Antiknock) بنزین هواپیما عامل دمش (Blowing Agent) برای پلی استایر تترامتیل سرب (TML) (عامل ضد کوبش ((Antiknock موتورهاى بنزینی))	
بررسی بازار		
قیمت فروش محصولات	قیمت هر کیلوگرم محصول ۶۰،۰۰۰ ریال	
میزان نیاز داخلی	۲۹۹۸۰ کیلوگرم مصرف کلرید متیل در کشور بسیار ناچیز است و عمدتاً به عنوان حلال در حشره کشها و جلا دهنده مبلمان بکار می رود.	
میزان تولید داخلی	واحد تولیدکننده محصول در داخل کشور موجود نمی باشد.	
بررسی فنی طرح		
فرآیند تولید	هیدروکلریناسیون متانول در فاز مایع در غیاب کاتالیزور در این روش متانول نسبتاً خالص و کلرید هیدروژن با حداقل ۱۰۰٪ مولی HCl اضافی در دمای ۱۰۰-۱۸۰ درجه سانتی گراد و فشار ۱۰۰-۳۰۰ psia واکنش می دهند. سپس با واکنش مجدد مخلوط حاصل با کلرید متیل اشباع شده با HCl امکان تولید محصول جانبی را تا حد ممکن کاهش می دهند. همچنین مقدار آب موجود در محصول با این روش به مقدار مینیمم می رسد. امروزه اکثر تولیدکنندگان متیل کلراید این روش را به علت سهولت فرآیند و خلوص بالای محصول و هزینه کمتر نسبت به سایر روشها ترجیح می دهند.	
نوع و میزان مواد اولیه	خوراک	میزان مصرف سالانه
	متانول	۱۴،۲۷۹ تن
	اسید کلریدریک	۱۹،۸۹۲ تن

بررسی مالی طرح

جمع کل:		ارزی:-	سرمايه ثابت
۶۴۰۴۴۳۸۹ هزار ريال		ريالی: ۶۴۰۴۴۳۸۹ هزار ريال	
		۱۴۱۸۴۸۵۶ هزار ريال	سرمايه در گردش
		۷۸۲۲۹۲۴۵ هزار ريال	سرمايه کل
		۱,۳۵۰,۰۰۰ ميليون ريال	فروش ساليانه

*نرخ تسريع دلار بر اساس بانک مرکزی ایران ۳۵۰۵۷ ريال مورخ ۱۳۹۶/۰۸/۱۵ می باشد.