

مشخصات عمومی																						
نام محصول	دی کلرو متان																					
ظرفیت طرح	۹۰۰۰۰ تن در سال																					
کاربرد محصول	<ul style="list-style-type: none"> • به‌عنوان حلال در تهیه فیلم‌های تلویزیونی، عکس‌ها و همچنین در تولید پلی وینیل کلراید (p.v.c) • کاربرد در صنعت رنگ، کارخانه‌های الکترونیک، فرایندهای داروسازی و فرایندهای صنعتی • در تولید اسپری‌ها (Aerosols)، پاک‌کننده‌های فلزات، فوم کردن پلی یوریتان، به‌عنوان حلال در فرایند پلیمریزاسیون بیس فنل A و فسژن برای تولید رزین‌های پلی کربنات و خالص کردن بیس فنل A استفاده می‌شود. • همچنین در تولید چسب و پاک کردن فلزات از گریس، روغن، پلیمر، واکس و قیر استفاده می‌شود. 																					
بررسی بازار																						
قیمت فروش محصولات	هر کیلوگرم دی کلرومتان در بازار جهانی معادل ۱۲۳ یورو (آبان ۱۳۹۶)																					
میزان نیاز (مصرف) داخلی	۱۳۷۴ تن به ارزش دلاری ۹۵۷۳۵۵																					
میزان تولید داخلی	هیچ واحد تولید کننده و در دست احداثی موجود نمی‌باشد.																					
بررسی فنی طرح																						
نوع و میزان مواد اولیه	<p>خوراک لازم برای تولید یک‌تن محصول در فرایند تولید دی کلرومتان از متان به‌وسیله کلریناسیون حرارتی</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ردیف</th> <th>نام خوراک</th> <th>میزان مصرف در یک تن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td>متان</td> <td>۲۸۴ NM³</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>کلرین</td> <td>۱,۷۶ تن</td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td>اسید سولفوریک</td> <td>۰,۲۹۵ تن</td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td>سود سوزآور (۵۰٪)</td> <td>۰,۰۱۰۵ تن</td> </tr> <tr> <td>۵</td> <td>کربن فعال</td> <td>۰,۰۰۰۲۴ تن</td> </tr> <tr> <td>۶</td> <td>پایدار کننده‌ها</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ردیف	نام خوراک	میزان مصرف در یک تن	۱	متان	۲۸۴ NM ³	۲	کلرین	۱,۷۶ تن	۳	اسید سولفوریک	۰,۲۹۵ تن	۴	سود سوزآور (۵۰٪)	۰,۰۱۰۵ تن	۵	کربن فعال	۰,۰۰۰۲۴ تن	۶	پایدار کننده‌ها	
ردیف	نام خوراک	میزان مصرف در یک تن																				
۱	متان	۲۸۴ NM ³																				
۲	کلرین	۱,۷۶ تن																				
۳	اسید سولفوریک	۰,۲۹۵ تن																				
۴	سود سوزآور (۵۰٪)	۰,۰۱۰۵ تن																				
۵	کربن فعال	۰,۰۰۰۲۴ تن																				
۶	پایدار کننده‌ها																					

خوراک لازم برای تولید یک تن محصول در فرایند تولید دی کلرومتان از متانول و کلرین		
ردیف	نام خوراک	میزان مصرف در یک تن
۱	کلرین	۰,۹۶ تن
۲	متانول	۰,۳۵۷۶۹۴ تن
محل تامین مواد اولیه		داخلی
بررسی مالی طرح		
ارزی:	فرایند تولید دی کلرومتان از متان بوسیله کلریناسیون حرارتی ظرفیت ۹۰ هزار تن معادل ۸۷,۲ میلیون دلار (۳,۰۵۶,۹۷۰ میلیون ریال)	جمع کل: فرآیند یک ۳,۰۵۶,۹۷ میلیون ریال فرآیند دو ۳,۱۶۲,۱۴۱ میلیون ریال
فرایند تولید دی کلرومتان از متانول و کلرین ظرفیت ۹۰ هزار تن (۳,۱۶۲,۱۴۱ میلیون ریال)	فرایند تولید دی کلرومتان از متان بوسیله کلریناسیون حرارتی ظرفیت ۹۰ هزار تن (۴۲۹,۰۹۸ میلیون ریال)	سرمايه ثابت
فرایند تولید دی کلرومتان از متان بوسیله کلریناسیون حرارتی ظرفیت ۹۰ هزار تن (۳,۴۸۶,۰۶۸ میلیون ریال)	فرایند تولید دی کلرومتان از متانول و کلرین ظرفیت ۹۰ هزار تن (۴۴۳,۱۲۰ میلیون ریال)	سرمايه در گردش
فروش با ظرفیت ۹۰ هزار تن - ۱۲۳ یورو	فرایند تولید دی کلرومتان از متان بوسیله کلریناسیون حرارتی ظرفیت ۹۰ هزار تن (۳,۶۰۵,۲۶۱ میلیون ریال)	سرمايه کل
صاحبان / تأمین کنندگان فناوری		
EVC بلژیک SHIN-ETSU ژاپن TOKUYAMA ژاپن ELF ATOCHEM فرانسه		

*نرخ تسریع دلار براساس بانک مرکزی ایران ۳۵۰۵۷ ریال مورخ ۱۳۹۶/۰۸/۱۵ می باشد.