

مشخصات عمومی													
نام محصول	فیلم ضد خوردگی فلزات												
ظرفیت طرح	۹۶۰ تن در سال												
کاربرد محصول	فیلم‌های ضد خوردگی فلزات، برای حفاظت از فلزات در برابر خوردگی به کار می‌روند و کاربردهای گوناگونی در صنایع مختلف از جمله تولیدکنندگان فولاد، تولیدکنندگان قطعات خودرو و کلیه تجهیزات فلزی که حساس به خوردگی هستند دارند که این فیلم‌ها بسته به نوع کاربردها به صورت تک لایه یا دولایه یا سه لایه و پنج لایه تولید می‌شوند.												
بررسی بازار													
قیمت فروش محصولات	قیمت فروش هر کیلوگرم ۱۰۰،۰۰۰ ریال												
میزان تولید و نیاز (مصرف) داخلی	فیلم‌های ضد خوردگی در حال حاضر در داخل کشور تولید نمی‌شوند و حتی مصرف ندارند تولیدکنندگان خودرو و سازندگان قطعات فلزی خودرو نیز سهم قابل توجهی از بازار فیلم‌های ضد خوردگی را به خود اختصاص داده‌اند که با توجه به گستردگی صنعت خودروسازی کشور که با انجام این طرح این صنعت می‌تواند پتانسیل مناسبی برای جذب بازار فیلم‌های ضد خوردگی باشد.												
بررسی فنی طرح													
فرآیند تولید	برای تولید فیلم‌های ضد خوردگی فلزات، از روش کواکستروژن دمشی استفاده می‌شود در این فرایند رزین‌های مجزا در یک مئور اکستروژن می‌شوند جریان‌های رزین ذوب‌شده به صورت یک حباب دمیده شده و متورم می‌گردند و سپس به وسیله واشرهای هوا سرد می‌شوند و در nip اول جمع شده و مسطح می‌گردند فیلم‌های دمشی یا همان لوله‌ای معمولاً برای کاربردهای بسته‌بندی ویژه بریده می‌شوند.												
نوع و میزان مواد اولیه	<table border="1"> <thead> <tr> <th>واحد</th> <th>میزان مصرف سالیانه</th> <th>خوراک</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>کیلوگرم</td> <td>۷۳۴۴۰۰</td> <td>پلی اتیلن</td> </tr> <tr> <td>کیلوگرم</td> <td>۴۳۲۰۰</td> <td>مواد افزودنی</td> </tr> <tr> <td>کیلوگرم</td> <td>۸۶۴۰۰</td> <td>مواد مستریج</td> </tr> </tbody> </table>	واحد	میزان مصرف سالیانه	خوراک	کیلوگرم	۷۳۴۴۰۰	پلی اتیلن	کیلوگرم	۴۳۲۰۰	مواد افزودنی	کیلوگرم	۸۶۴۰۰	مواد مستریج
واحد	میزان مصرف سالیانه	خوراک											
کیلوگرم	۷۳۴۴۰۰	پلی اتیلن											
کیلوگرم	۴۳۲۰۰	مواد افزودنی											
کیلوگرم	۸۶۴۰۰	مواد مستریج											
محل تأمین مواد اولیه	خارجی												
بررسی مالی طرح													
سرمایه ثابت	ارزی: ۱۸۸۷،۶۱ میلیون ریال ریالی: ۱۸۸۷،۶۱ میلیون ریال												
سرمایه در گردش	۲۱۵،۵ میلیون ریال												
سرمایه کل	۲۱۰۳،۱۱ میلیون ریال												



مجری طرح: دفتر توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی

شماره سند: FS - 03 - 96 - 158-00

## خلاصه طرح فیلم ضد خوردگی فلزات



شرکت راهبر پیشگامان آموت

فروش سالیانه	۹۶۰۰۰ میلیون ریال
<b>صاحبان / تأمین کنندگان فناوری</b>	
تأمین کنندگان تکنولوژی فیلم‌های ۳ لایه کشورهای آمریکایی، اروپایی، ژاپن، چین، هند، تایوان، کره جنوبی می‌باشند و دستگاه‌های تولید فیلم ۳ لایه را می‌توان از این کشورها تأمین کرد.	