

مشخصات عمومی																							
نام محصول	شیلنگ های فشار متوسط و ضعیف																						
ظرفیت طرح	۵۰۰ تن																						
کاربرد محصول	مورد مصرف این محصولات در انتقال گازها و مایعات، مخصوصاً هوای فشرده و روغن بکار رفته در سیستم های هیدرولیک می باشد.																						
بررسی بازار																							
قیمت فروش محصولات	قیمت فروش هر متر (۵ کیلوگرم) شیلنگ ۵ اینچ ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال																						
میزان نیاز (مصرف) داخلی	۹۷۲۰ تن																						
میزان تولید داخلی	هیچ واحد فعالی در داخل کشور وجود ندارد.																						
بررسی فنی طرح																							
فرآیند تولید	<p>تولید به روش های گوناگونی انجام می شود، به عنوان مثال مرحله ی اکستروژن لاستیک ممکن است به دو صورت تغذیه ی سرد یا گرم انجام شود در تغذیه سرد لاستیک بدون گذر از آسیاب غلطکی به درون قیف اکسترودر وارد می شود در حالی که در تغذیه گرم لاستیک پس از گذر از آسیاب غلطکی به صورت یک نوار وارد قیف اکسترودر می شود در این طرح از اکستروژن با تغذیه گرم استفاده می شود در مرحله ی الیاف پیچی، این الیاف ممکن است به صورت مارپیچی یا درهم تنیده دور لاستیک پیچیده شوند که در این طرح روش درهم تنیده انتخاب شده است در مرحله ی پخت نیز چندین روش وجود دارد پخت سربی داخل روکش سربی انجام می گیرد که این روکش خود با روش های مختلفی روی شیلنگ خام اعمال می شود سپس شیلنگ با این روکش سربی پخت و پس از تکمیل عملیات پخت سرب از شیلنگ جدا می شود و در روشی دیگر برای حفظ شکل شیلنگ دور آن پارچه پیچیده می شود و بعد از پخت پارچه جدا می شود در روشی دیگر لاستیک بدون روکش اضافی داخل یک میکروویو یا حمام نمک مذاب پخت می شود.</p>																						
نوع و میزان مواد اولیه	<table border="1"> <thead> <tr> <th>خوراک</th> <th>مصرف سالانه</th> <th>واحد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>لاستیک نیتریل</td> <td>۱۸۹۰۰۰</td> <td>کیلوگرم</td> </tr> <tr> <td>اکسید روی</td> <td>۹۴۵۰</td> <td>کیلوگرم</td> </tr> <tr> <td>اسید استئاریک</td> <td>۲۳۶۲</td> <td>کیلوگرم</td> </tr> <tr> <td>دوده</td> <td>۲۳۵۵۴۰</td> <td>کیلوگرم</td> </tr> <tr> <td>نرم کننده</td> <td>۱۱۸۱۲</td> <td>کیلوگرم</td> </tr> <tr> <td>گوگرد</td> <td>۳۰۷۰</td> <td>کیلوگرم</td> </tr> </tbody> </table>		خوراک	مصرف سالانه	واحد	لاستیک نیتریل	۱۸۹۰۰۰	کیلوگرم	اکسید روی	۹۴۵۰	کیلوگرم	اسید استئاریک	۲۳۶۲	کیلوگرم	دوده	۲۳۵۵۴۰	کیلوگرم	نرم کننده	۱۱۸۱۲	کیلوگرم	گوگرد	۳۰۷۰	کیلوگرم
خوراک	مصرف سالانه	واحد																					
لاستیک نیتریل	۱۸۹۰۰۰	کیلوگرم																					
اکسید روی	۹۴۵۰	کیلوگرم																					
اسید استئاریک	۲۳۶۲	کیلوگرم																					
دوده	۲۳۵۵۴۰	کیلوگرم																					
نرم کننده	۱۱۸۱۲	کیلوگرم																					
گوگرد	۳۰۷۰	کیلوگرم																					

کیلوگرم	۱۴۱۷۵	فاکتیس	
کیلوگرم	۳۵۴۰	ضد اکسایش	
کیلوگرم	۵۲۵۰۰	پلی استر	
کیلوگرم	۳۵۴۰	MBTS	
کیلوگرم	۸۰۰۰۰	نمک	
داخلی			محل تأمین مواد اولیه
بررسی مالی طرح			
جمع کل: ۹۴۳۱,۶ میلیون ریال	ارزی:		سرمایه ثابت
	ریالی: ۹۴۳۱,۶ میلیون ریال		
		۱۳۵۳,۴ میلیون ریال	سرمایه در گردش
		۱۰۷۸۵,۰۹ میلیون ریال	سرمایه کل
		۱۵۰,۰۰۰ میلیون ریال	فروش سالیانه
صاحبان / تأمین کنندگان فناوری			
از جمله کشورهای مطرح و صاحب تکنولوژی در این زمینه می توان به آلمان، آمریکا، انگلستان، ژاپن، سوئیس، چین و ترکیه اشاره کرد.			