

مشخصات عمومی																							
نام محصول	تولید ورق های لاستیکی اسفنجی																						
ظرفیت طرح	۵۰۰،۰۰۰ کیلوگرم در سال																						
کاربرد محصول	این محصول به عنوان ماده اولیه (واسطه ای) بسیاری از صنایع لوازم خانگی، عایق های برودتی و رطوبتی مورد استفاده قرار می گیرد.																						
بررسی بازار																							
قیمت فروش محصولات	قیمت ورق های لاستیکی نسوز هر کیلوگرم ۶۵۰،۰۰۰ ریال و نوارهای معمولی اسفنجی ساده هر کیلوگرم ۱۸۰،۰۰۰ ریال می باشد.																						
میزان نیاز (مصرف) داخلی	۲۵۸۳ تن																						
میزان تولید داخلی	۲۴۹۹ تن																						
بررسی فنی طرح																							
فرآیند تولید	<p>به طور کلی تولید محصولات لاستیکی و یا لاستیکی اسفنجی به دو صورت پیوسته و بچ امکان پذیر است که در روش پیوسته مواد آماده سازی شده توسط اکسترودر بر روی نقاله ای حرکت نموده و با گذشتن از محفظه پخت تکمیل می گردد. لیک در روش بچ آمیزه لاستیکی از طریق فرم گیری در قالب به روش هایی همچون قالب گیری فشاری، قالب گیری انتقالی و یا قالب گیری تزریقی شکل دهی گردیده و عمل پخت در همان شرایط صورت می گیرد. لازم به ذکر است مرحله مقدماتی آمیزه سازی مواد نیز از جهت نحوه اختلاط مواد لاستیکی به دو روش در بنبوری و یا غلتکی امکان پذیر است که در روش بنبوری دو مارپیچ در فضایی بسته و مجاور هم با سرعت غیریکنواخت در جهت مخالف یکدیگر گردش نموده و توده مواد درهم آمیخته می شود لیکن در نوع آمیزه ساز غلتکی دو رول موازی باهم و بافاصله اندک و سرعت غیریکنواخت دواران نموده که باعث ایجاد نیروی برشی در آمیزه گردیده و عمل اختلاط در فاصله بین دو رول صورت می پذیرد. لازم به ذکر زمان اختلاط کن های درونی (بنبوری) بسیار کوتاه تر از غلتک می باشد.</p>																						
نوع و میزان مواد اولیه	<table border="1"> <thead> <tr> <th>واحد</th> <th>مصرف سالیانه</th> <th>خوراک</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>کیلوگرم</td> <td>۱۴۵۵۰۰</td> <td>کائوچو</td> </tr> <tr> <td>کیلوگرم</td> <td>۶۵۰۰</td> <td>اکسید روی</td> </tr> <tr> <td>کیلوگرم</td> <td>۵۲۰۰۰</td> <td>خاک چینی</td> </tr> <tr> <td>کیلوگرم</td> <td>۹۷۵۰۰</td> <td>تالک</td> </tr> <tr> <td>کیلوگرم</td> <td>۵۲۰۰۰</td> <td>دوده</td> </tr> <tr> <td>کیلوگرم</td> <td>۲۳۵۰</td> <td>گوگرد</td> </tr> </tbody> </table>		واحد	مصرف سالیانه	خوراک	کیلوگرم	۱۴۵۵۰۰	کائوچو	کیلوگرم	۶۵۰۰	اکسید روی	کیلوگرم	۵۲۰۰۰	خاک چینی	کیلوگرم	۹۷۵۰۰	تالک	کیلوگرم	۵۲۰۰۰	دوده	کیلوگرم	۲۳۵۰	گوگرد
واحد	مصرف سالیانه	خوراک																					
کیلوگرم	۱۴۵۵۰۰	کائوچو																					
کیلوگرم	۶۵۰۰	اکسید روی																					
کیلوگرم	۵۲۰۰۰	خاک چینی																					
کیلوگرم	۹۷۵۰۰	تالک																					
کیلوگرم	۵۲۰۰۰	دوده																					
کیلوگرم	۲۳۵۰	گوگرد																					

کیلوگرم	۱۳۰۰	اسیداستتاریک	
کیلوگرم	۱۳۰۰۰۰	روغن پارافینیک	
کیلوگرم	۱۳۰۰	شتابدهنده MBTS	
کیلوگرم	۷۰۰	شتابدهنده MBTS	
کیلوگرم	۲۳۵۰	شتابدهنده دی فنیل دی تیو کربامات روی	
کیلوگرم	۸۵۰۰	عوامل اسفنجی کننده	
داخلی			محل تأمین مواد اولیه
<b>بررسی مالی طرح</b>			
جمع کل: ۲۰۳۲,۸ میلیون ریال		ارزی:	سرمايه ثابت
		ریالی: ۲۰۳۲,۸ میلیون ریال	
		۶۷۲,۸ میلیون ریال	سرمايه در گردش
		۲۷۰۵,۶ میلیون ریال	سرمايه کل
		ورق های لاستیکی نسوز ۱۶۲۵۰۰ میلیون ریال نوارهای معمولی اسفنجی ساده ۴۵۰۰۰ میلیون ریال	فروش سالیانه
<b>صاحبان / تأمین کنندگان فناوری</b>			
<p>امروزه در جهان انواع ورق ها یا عایق های الاستومری با تنوع بسیار بالا و تکنولوژی ها و خط های جدید تولید شده و عرضه می شود. کشورهای ایالات متحده آمریکا و آلمان و چین از تولیدکنندگان پیشرو در این زمینه است.</p>			