

مشخصات عمومی	
نام محصول	تولید مواد کمکی پرداخت چرم
ظرفیت طرح	۷۵۰ تن در سال
کاربرد محصول	مواد کمکی پرداخت چرم شامل ۱- روغن‌های چرم‌سازی ۲- خمیر پیگمنت ۳- لاک نهایی پرداخت می‌باشد که روغن‌های چرم در مرحله روغن دهی چرم سنگین بعد از دباغی و رنگریزی و برای چرم سبک بعد از رنگریزی استفاده می‌گردد این روغن‌ها همچنین در فرمول ساخت دو محصول دیگر یعنی خمیر پیگمنت و لاک پرداخت مصرف می‌گردد. خمیر پیگمنت نیز برای پرداخت رنگ رویه چرم و سایر مصنوعات چرمی بکار می‌رود از خمیر پیگمنت در فرمول ساخت لاک پرداخت نیز استفاده می‌شود. لاک نهایی آخرین پوششی است که در مرحله پرداخت چرم بر روی چرم سبک برای براقیت و ظاهر زیبای آن اعمال می‌گردد.
بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	قیمت فروش هر کیلوگرم روغن چرم‌سازی ۱ یورو، لاک نهایی پرداخت ۸,۵ یورو و خمیر پیگمنت (رنگ مشکی) ۹,۵ یورو می‌باشد.
میزان نیاز (مصرف) داخلی	۶۶۵ تن
میزان تولید داخلی	۶۶۵ تن
بررسی فنی طرح	
فرآیند تولید	برای تولید خمیر پیگمنت و لاک پرداخت از روش اختلاط و آسیاب استفاده می‌شود که روشی عمومی و متداول است ولی برای سولفات‌ها کردن روغن‌ها از سه روش ۱- استفاده از گاز SO_3 ۲- استفاده از مواد آلی سولفات‌کننده ۳- استفاده از اسیدسولفوریک که برای سولفات‌ها کردن روغن‌ها و تولید روغن چرم‌سازی از فرایند سوم استفاده می‌شود که در این روش انواع موردنظر مانند روغن بزرگ و یا کرچک، با اسیدسولفوریک با غلظت مناسب در یک دیگ دوجداره مجهز به سیستم آب‌سردکن مخلوط می‌شوند دیگ واکنش مجهز به همزن است فعل‌وانفعال حرارت زاست و لذا در طی واکنش دیگ مرتباً می‌باید خنک شود محصول در مخزن شستشو با آب‌نمک غلیظ مخلوط شده و سپس در دکانتور روغن سولفات‌ها جدا می‌گردد سپس مخلوط‌کن به آن محلول بی‌کربنات سدیم (جوش شیرین) اضافه می‌گردد تا محصول به نمک سدیم روغن سولفون تبدیل گردد و برای تهیه روغن‌های امولسیون، ابتدا چند روغن معدنی، گیاهی و حیوانی (روغن نهنگ ماهی) در مخلوط‌کن مخلوط شده و سپس به آن‌ها امولسیون کننده آنیونی، کاتیونی و یا غیر یونی (بسته به نوع روغن‌ها) اضافه می‌شود.

واحد	مصرف سالانه	خوراک	نوع و میزان مواد اولیه
تن	۲۵	کازئین	
تن	۶۴	رزین اکریلیک	
تن	۳۸	رنگ دانه	
تن	۷	واکس پارافین	
تن	۵	آمونیاک	
تن	۱	خیس کننده	
تن	۱	پخش کننده	
تن	۴۳	رزین نیتروسلولز	
تن	۶	دی بوتیل فتالات	
تن	۲	فرمالدئید	
تن	۲	اسید استیک	
تن	۸۲	گلیکول اتر استات	
تن	۸۲	نرمال بوتانل	
تن	۲۵۰	روغن کرچک و بزرک	
تن	۳۸	اسیدسولفوریک	
تن	۱۳	نمک طعام	
تن	۰/۵	پاراکلرومتاکروزول	
تن	۳	بی کربنات سدیم	
داخلی			محل تأمین مواد اولیه
بررسی مالی طرح			
جمع کل: ۳۹۱۹,۹ میلیون ریال		ارزی:	سرمايه ثابت
		ریالی:	
		۳۹۱۹,۹ میلیون ریال	
		۱۵۶۱,۴ میلیون ریال	سرمايه در گردش
		۵۴۸۱,۳ میلیون ریال	سرمايه کل
		روغن چرم سازی ۱۱,۵۳۷ میلیون ریال لاک نهایی ۹۸,۰۶۰ میلیون ریال خمیر پیگمنت (رنگ مشکی) ۱۰۹,۵۹۷ میلیون ریال	فروش سالیانه

*نرخ تسریع یورو بر اساس بانک مرکزی ایران ۱۴۶,۴۶ ریال مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۲۰ می باشد.