



## طرح تولید شوینده‌ها و پاک‌کننده‌های صنعت چاپ

PFS

مرداد ۱۳۹۲

مشخصات عمومی	
نام محصول	شوینده و پاک‌کننده‌های صنعت چاپ
ظرفیت طرح	۱۵۰,۰۰۰ لیتر
تعداد کارکنان	۱۰ نفر
کاربرد محصول	صنعت چاپ
محل پیشنهادی اجرای طرح	تهران و شهرک‌های صنعتی اطراف
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	مرداد ۹۲
بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	قیمت در هر لیتر از ۱۹,۵۰۰ تا ۶۵,۰۰۰ ریال متغیر است.
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۱	۴۸۰,۰۰۰ لیتر
میزان تولید داخلی	۳,۳۹۸ تن
بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۱,۹۵۰ مترمربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	مخازن نگهداری مواد اولیه، میکسر مجهز به همزن، پمپ، مخزن نگهداری محصول، دستگاه پرکن و بسته‌بندی
نوع و میزان مواد اولیه	حلال ۴۰۰ (۳۸ تن)، حلال ۴۰۲ (۳۶ تن)، حلال ۴۰۳ (۲۹/۵ تن)، گازوئیل (۴۵/۵ تن)
محل تأمین مواد اولیه	حلال ۴۰۰ (مجتمع نفتی پتروپویس خاورمیانه)، حلال ۴۰۲ (مجتمع نفتی پتروپویس خاورمیانه)، حلال ۴۰۳ (مجتمع نفتی پتروپویس خاورمیانه)، گازوئیل (پالایشگاه)
بررسی مالی طرح	

نرخ برابری دلار	۲۵۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۴,۲۰۰ میلیون ریال
میزان سرمایه‌گذاری ارزی	۱۲۵,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۱۹۰ میلیون ریال
سرمایه کل	۱۴,۳۹۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۷,۰۹۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

### صاحبان / تأمین‌کنندگان فناوری

شایان بهروش، دانش فنی جهت فرمولاسیون بهینه  
صنایع پترو صنایع، دانش فنی جهت فرمولاسیون بهینه  
PPG، آمریکا، دانش فنی جهت فرمولاسیون بهینه

**مخازن تحت فشار و مخازن و ظروف کوچک ذخیره**  
TOKKI (Japan)  
OBRINGER (France)  
شرکت ماشین سازی اراک  
شرکت صنایع آذراب

**ظروف خشک‌کن‌ها و ظروف کوچک اتمسفریک**  
ADM (France)  
راکتورهای ناپیوسته  
TOKKI (Japan)  
BSL (France)  
پمپ‌های سانتریفیوژ  
GUINARD KSB (Germany/France)  
SULZER (Switzerland)  
پمپ‌های انتقال دوغاب  
DELASCO PARIS (France)

**همزن‌ها**  
ROBBIN (France)  
EKATO (Germany)

