

مشخصات عمومی								
نام محصول	کرزول							
ظرفیت طرح	۲۷ هزار تن در سال							
کاربرد محصول	<p>کرزول به چهار شکل ارتو، متا، پارا و مخلوطی از متا و پارا مصرف می‌شود.</p> <p><b>ارتوکرزول</b></p> <p>جهت تولید سم و رزین‌های پایه کرزولی و به‌عنوان ماده واسطه در تولید رزین‌های رزول فرمالدئید کرزول و رزین‌های نوولاک فرمالدئید کرزول و رزین‌های نوولاک اپوکسی کرزول کاربرد دارد.</p> <p><b>متاکارزول</b></p> <p>جهت تولید سم و آنتی‌اکسیدان و ماده واسطه در تولید آنتی‌اکسیدان‌های فنولیک و تولید آنتی‌اکسیدان‌های فنولیک و تولید مواد رنگی برای کاغذ فاکس و کاغذهای بدون کربن و شروع‌کننده در تولید آ-سی فلوئورفون و علف‌کش فنیل اتری کاربرد دارد.</p> <p><b>پاراکرزول</b></p> <p>به‌عنوان شروع‌کننده برای تولید آنتی‌اکسیدان‌ها و بازدارنده‌های پلیمریزاسیون می‌باشد و همچنین به‌عنوان واسطه در تولید رنگ‌دانه‌ها و مواد شیمیایی خوشبوکننده و طعم‌دهنده‌ها به کار می‌رود.</p> <p><b>مخلوط متا و پارا کرزول</b></p> <p>در تولید تری کرزیل فسفات و رزین‌های پایه کرزول و رزین‌های کرزول فرمالدئید و تری کرزیل فسفات کاربرد دارد.</p>							
بررسی بازار								
قیمت فروش محصولات	حجم ۱۰۰۰ میلی‌لیتر ۴،۵۰۰،۰۰۰ ریال							
میزان نیاز (مصرف) داخلی	۳۲ تن							
میزان تولید داخلی	هیچ تولیدکننده و یا طرح در دست اجرا برای تولید کرزول در کشور شناخته‌نشده است.							
بررسی فنی طرح								
نوع و میزان مواد اولیه	<p>خوارک‌های لازم برای تولید یک‌تن محصول در فرآیند تولید p- کرزول از P - تولوئن سولفوریک اسید</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ردیف</th> <th>نام خوراک</th> <th>میزان مصرف در یک تن محصول (تن)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td>اولئوم</td> <td>۱،۰۸۶۹</td> </tr> </tbody> </table>		ردیف	نام خوراک	میزان مصرف در یک تن محصول (تن)	۱	اولئوم	۱،۰۸۶۹
ردیف	نام خوراک	میزان مصرف در یک تن محصول (تن)						
۱	اولئوم	۱،۰۸۶۹						

۰,۸۱۰۱۴	سود سوزآور (/۵۰)	۲	
۰,۰۱۷۱۲	گوگرد	۳	
۰,۹۵۸۷۴۲	تولون	۴	
داخلی			محل تأمین مواد اولیه
<b>بررسی مالی طرح</b>			
جمع کل: ۱,۸۰۵,۴۳۶ میلیون ریال	ارزی: ۵۱,۵ میلیون دلار (۱,۸۰۵,۴۳۶) میلیون ریال		سرمایه ثابت
	ریالی:		
۳۲۳,۵۷۶ میلیون ریال		سرمایه در گردش	
۲,۱۲۹,۰۱۲ میلیون ریال		سرمایه کل	
۱۲۱۵۰۰ میلیون ریال		فروش سالیانه	
<b>صاحبان / تأمین کنندگان فناوری</b>			
<p>شرکت BAYER-کشور آلمان          شرکت DEA-کشور آلمان          شرکت HUELS-کشور آلمان          شرکت ALLIED CHEMICAL-کشور آمریکا          شرکت CONOCO-کشور آمریکا          شرکت HERCULES-کشور آمریکا          شرکت UOP-کشور آمریکا          شرکت USSR-کشور روسیه          شرکت SUMTTOMO CHEMICAL-کشور ژاپن          شرکت BEFSTECHNOLOGIES-کشور فرانسه</p>			

\*نرخ تسریع دلار بر اساس بانک مرکزی ایران ۳۵۰۵۷ ریال مورخ ۱۳۹۶/۰۸/۱۵ هست.