

## طرح احداث واحد اتیلن پروپیلن دی ان مونومر (EPDM)

<b>مشخصات کلی طرح</b>			
			<b>محصول طرح</b>
لاستیک اتیلن پروپیلن دی ان مونومر (EPDM) با ظرفیت ۲۰ هزار تن در سال			
این لاستیک از مونومرهای اتیلن و پروپیلن به همراه یک مونومر دی ان غیر اشباع ساخته شده است و به عنوان ترکیب (Compound) برای اصلاح ضربه در پلاستیک ها، درزگیر برای دیگ های بخار، عایق بندی سیم و کابل، لوله های لاستیکی مانند لوله تخلیه آب ماشین لباسشویی، لوله های مصرفی در اتومبیل مانند لوله بخاری و رادیاتور، شیلنگ، واشر، ساخت بلندگو های صدا و ... استفاده میشود.			<b>کاربرد محصول</b>
مواد اولیه مورد نیاز شامل اتیلن، پروپیلن و یک مونومر دی ان غیر اشباع از نوع اتیلن نوربورنیل ، هگزا دی ان و یا دی سیکلو پنتا دی ان ساخته شده است.			<b>مواد اولیه مورد نیاز</b>
اتیلن مورد نیاز از اتیلن اضافی پتروشیمی های منطقه تامین خواهد شد لیکن در حال حاضر در کشور کمبود پروپیلن وجود دارد. لذا قبل از تصمیم به اجرای این طرح لازم است از منابع عرضه پروپیلن اطمینان حاصل شود. منومر دی سیکلوپنتادین از طریق واردات تامین خواهد شد.			<b>نحوه تأمین مواد اولیه</b>
<b>اطلاعات کلی بازار طرح</b>			
تولید داخلی: بر اساس مطالعات انجام گرفته تولیدکننده داخلی در این زمینه وجود ندارد.			<b>عرضه</b>
واردات: بر اساس آمار رسمی گمرک جمهوری اسلامی ایران، طی سال ۱۳۹۷ میزان واردات این لاستیک ۶۵۰۰ در سال ارائه شده است. همچنین میزان نیاز و مصرف با توجه به واسطه ای بودن این کالا و نیاز به وجود صنایع پائین دست برای تولید محصولات مورد مصرف، با آمار واردات انطباق ندارد و بیشتر مواد و محصولات (که برای تولید آنها از این لاستیک استفاده شده است و طبیعتاً در ردیف تعرفه های واردات ای پی دی ام قرار نمی گیرند) از طریق واردات تأمین می گردند.			
مصرف داخلی: متناسب با واردات صورت گرفته میزان مصرف ظاهری EPDM معادل ۶۵۰۰ تا ۷۰۰۰ تن در سال پیش بینی شده است.			<b>تقاضا</b>
صادرات: در حال حاضر با توجه به نبود واحد تولیدی در این زمینه صادراتی ثبت نشده است. ضمن آنکه های با توجه به تقاضای بالای این کالا در کشور های همجوار کشور از قبیل ترکیه ، امکان صادرات این کالا به دیگر کشور ها امکان پذیر خواهد بود .			
- اهم واحدهای تولیدکننده داخلی			
<b>مشخصات فنی و مالی بر آوردی</b>			
۱۲۰	بر آورد اشتغال مستقیم	ارزی (میلیون دلار)	بر آورد مقدماتی مبلغ
نفر	طرح پیشنهادی	۸۰۰۰	ریالی (میلیارد ریال)
		هزارتن	۲۰
تولید EPDM از طریق لایسنسور MITSUI ارائه شده است.			<b>ظرفیت اسمی</b>
			<b>تأمین کنندگان دانش فنی</b>