

نحوه تولید محصولات

فرآیند تولید لاستیک مصنوعی در شرکت پتروشیمی صدف خلیج فارس از نوع پلیمریزاسیون امولسیون است. خوراک اصلی این فرآیند «بوتادین» و «استایرن» است که از مجتمع های بالادستی داخل کشور تأمین می شود و طی واکنش های شیمیایی مبادرت به تولید زنجیره پلیمری (الاستومر) جهت استفاده در صنایع لاستیک سازی می کند.

استفاده از تکنولوژی و دستگاه های بروز شده در فرآیند تولید باعث شده است که این شرکت توانایی تولید تمام گریدهای مورد نیاز بازار E-SBR ایران و جهان را داشته باشد. در همین حال، لایسنس معتبر اروپایی (Versalis ایتالیا) در کنار استفاده از مهندسی اصولی Tecnimont Spa ایتالیا موجب شده تا محصولات پتروشیمی صدف خلیج فارس، تنها تولیدات لاستیک E-SBR کشور باشد که امکان صادرات به تمام نقاط جهان، حتی اروپا را دارد.



با توجه به مطالعات بازار هدف گریدهای اصلی تولیدات شرکت پتروشیمی صدف خلیج فارس به شرح زیر است:

- نوع روغنی لاستیک E-SBR (گرید ۱۷۱۲، ۱۷۲۳) به میزان ۷۸ هزار تن در سال
- نوع خشک لاستیک E-SBR (گرید ۱۵۰۲) به میزان ۵۸ هزار تن در سال

مصارف و کاربرد محصولات

لاستیک E-SBR عمدتاً برای تولید تایرانواع خودروهای سبک و سنگین استفاده می شود. سایر موارد کاربرد آن شامل زیره کفش و پاشنه، سیلانت های ظرف غذا، تسمه نقاله، محصولات اسفنجی، چسب، کمر بند، پد ترمزو کلاچ، شلنگ لاستیکی، کفپوش، جعبه باتری های سخت، واشر، اسباب بازی های لاستیکی، انواع عایق کابل و ... است.

صدف خلیج فارس، نخستین تولیدکننده مواد اولیه لاستیک سبز

تکنولوژی مدرن و وسایلی خصوصیات منحصر به فردی از جمله توانایی تولید مواد اولیه لاستیک سبز (با حذف مواد خطرناک و ترکیبات سرطان زا مانند نیتروزامین ها و استفاده از روغن های سبز)، پیروی از استانداردهای روز بین المللی و امکان تولید محصول پایین دستی دارای برچسب انرژی با استفاده از تولیدات پتروشیمی صدف خلیج فارس را رقم زده است که در نهایت، قابلیت ارتقاء محصولات صنایع تایرسازی و خودروسازی را به عنوان صنایع اصلی پایین دستی بصورت ذیل رقم می زند:

- کاهش مصرف سوخت
- افزایش پایداری در جاده های لغزنده
- افزایش طول عمر تایر
- کاهش صدای ایجاد شده در تردد

صدف خلیج فارس، تنها دارنده فلر زمینی و پاک ایران

پتروشیمی صدف خلیج فارس با بهره گیری از فن آوری روز جهان از جمله فلر زمینی و پاک، تولید محصول کیفی و گرید سبز E-SBR را در دستور کار قرار داده که تا کنون این تکنولوژی در صنعت نفت ایران به کار گرفته نشده است و مانند محصول آن دوستدار طبیعت شناخته می شود. فلر زمینی و پاک مزیت های متعددی برای محیط زیست و همینطور مجتمع به همراه خواهد داشت که در این راستا می توان به موارد ذیل اشاره کرد:

- عدم رویت شعله و آلودگی بصری (نبود اثر تشعشع)
- نویز بسیار پایین
- دمای جداره پایین
- آلودگی تولیدی بسیار پایین تر

نسبت به فلرهای ارتقاعی و حافظ محیط زیست محل احداث پروژه

• احتراق با راندمان بالا

• طراحی ایمن با عمر طولانی.

از این رو پتروشیمی صدف

خلیج فارس نخستین و

تنها دارنده فلر زمینی و پاک

صنعت نفت ایران

خواهد بود که هم راستا با

مسئولیت های اجتماعی

صنعت نفت، حذف فلرهای

ارتقاعی و کاهش هدررفت

انرژی را در دستور کار قرار داده

است.



چشم انداز

• ارتقای جایگاه ایران در تولید لاستیک صنعتی E-SBR

• تولید محصول کیفی در سطح ظرفیت اسمی و مطابق با الزامات مشتری

• تولید مواد اولیه لاستیک سبز برای نخستین بار در ایران

• ارتقای محصولات و تنوع بخشی به آن

• تأمین خوراک صنایع پایین دستی داخلی

• ورود به بازار جهانی و صادرات به اقصی نقاط جهان

• تعهد به انجام مسئولیت های اجتماعی

• رعایت الزامات ایمنی، بهداشتی و حفظ محیط زیست

• ارتباط مؤثر و شفاف با ذینفعان

• تعامل سازنده با سازمان های مرتبط

مشخصه های طرح

نام شرکت	پتروشیمی صدف خلیج فارس
ظرفیت اسمی سالیانه	۱۳۶ هزار تن در تولید لاستیک E-SBR
محل اجرای طرح	عسلویه، فاز ۲ منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس
مساحت زمین در محل پارک استایرن	۷۷۸ هکتار
محصولات تولیدی	لاستیک های روغنی و خشک در تمامی گریدها
پیمانکار لیسانس و دانش فنی	Versalis ایتالیا
پیمانکار مهندسی اصولی	Tecnimont Spa ایتالیا
خوراک	استایرن و بوتادین، روغن آروماتیک و مواد شیمیایی افزودنی

سهامداران شرکت

- گروه سرمایه گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس ۶۴/۷ درصد
- شرکت پتروشیمی شهید تندگویان ۳۳/۹ درصد
- شرکت های صنایع لاستیک و تایر ۰/۸ درصد
- سایر ۰/۶ درصد



Persian Gulf Sadaf Petrochemical Co.



شرکت پتروشیمی صدف خلیج فارس
KARHAYATOLAN
شماره ثبت شرکت: ۱۸۱۵۸۲۶۵۰۰۰



PERSIAN GULF
SADAF
PETROCHEMICAL CO.

About Sadaf

Persian Gulf Sadaf Petrochemical Company was established as the largest producer of elastomer in the country as well as the region. It is intended to produce 136k tons/year of styrene butadiene rubber (E-SBR), with the wide prospect of standing at the forefront of E-SBR supplier for domestic and global markets. This project is located in a land of 7.8 hectares in phase 2 of petrochemical complexes, Pars Special Economic/Energy Zone, Assaluyeh. Employing the latest technologies and machines in the production process has provided the company with the potential to produce all grades of E-SBR with the best quality.

Market studies lead us to production schedule as follows:

- Oil-extended rubber E-SBR (grades 1712,1723) to 78k tons/year
- Non-oil extended rubber E-SBR (grade 1502) to 58k tons/yea



www.pgspc.ir



۰۲۱ ۵۸ ۲۶ ۵۰۰۰



تهران، میدان شیخ بهایی، ضلع شمال غربی میدان،
پلاک ۱۸، ساختمان رایان ونک، طبقه پنجم



درباره صدف

شرکت «پتروشیمی صدف خلیج فارس» بزرگترین مجتمع تولیدی الاستومر خاورمیانه واقع در فاز ۲ مجتمع‌های پتروشیمی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، بندر عسلویه است که با رعایت اصول محیط زیستی و بهره‌گیری از نخستین فلرز زمینی و پاک صنعت نفت ایران، محصولی حامی طبیعت تولید خواهد کرد. محصول پتروشیمی صدف خلیج فارس، لاستیک E-SBR در انواع گریدها از جمله گرید سبز آن و با ظرفیت ۱۳۶ هزار تن در سال خواهد بود. ضمن آنکه گرید ۱۷۲۳ لاستیک مصنوعی که همان مواد اولیه لاستیک سیزاست، برای اولین بار در کشور عزیزمان ایران در پتروشیمی صدف خلیج فارس تولید و به بازارهای داخلی و خارجی عرضه خواهد شد.

همگام با طبیعت، پیشرو در صنعت

In harmony with nature, Leading in industry