



سپنتا پیشه پاسارگاد

(دانش بنیان)

تولید کننده انواع پلیمرهای مهندسی



THERMOPEX®

- اولین تولید کننده مواد ترموپلاستیک الاستومر استایرنی (TPE)
- اولین تولید کننده مواد ترموپلاستیک الاستومر پخت شده (TPV)
- اولین تولید کننده مواد ترموپلاستیک الاستومر یورتانی (TPU)
- در ایران با برند رسمی ترموپکس (THERMOPEX)
- تامین انواع کامپاندهای مهندسی بر پایه پلی امید 6 و پلی امید 66
- تولید و تامین انواع نرم کننده و بهبود دهنده خواص ضربه و انواع الاستومرهای گرمانرم

دفتر مرکزی: تهران، سعادت آباد، بلوار دریا، کوچه مروارید، خیابان شقایق یکم، پلاک 14، طبقه 3

کارخانه: تهران، اتوبان قم، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار بوستان گلین 16، پلاک 10

☎ 021 56233007 - 8 / 021 86127015 📞 0912 067 1932 / 0912 017 9726

THERMOPEX®

این ترکیبات جایگزین خوبی برای لاستیک های ترموست می باشند، فرآورش ترموپلاستیک ها امکان تهیه و دست یابی به شکل های پیچیده را می دهد و قالب گیری تزریقی چندین ترکیب را ممکن می سازد. می توان مزیت های ترموپلاستیک الاستومرها را در مقایسه با لاستیک های متداول اینگونه بیان کرد:

- در حین فرآیند مرحله پخت ندارد
- فرآورش ساده و سریع دارد
- زمان چرخه قالب گیری سریع می باشد
- مصرف انرژی کمی دارد
- قابلیت بازیافت قطعات بازمانده و غیر کاربردی دارد
- محصولات به آسانی و به خوبی قابلیت رنگ پذیری دارد



شرکت دانش بنیان سپنتا پیشه پاسارگاد، پیشرو در تولید مواد اولیه ترموپلاستیک الاستومر با رویکردی پژوهش محور آمادگی تولید و تامین انواع آمیزه های پلیمری مهندسی در حوزه های مختلف صنایع پلیمر را دارد. تولید انواع آمیزه های ترموپلاستیک الاستومر (TPE,TPV,TPU,TPR) بر پایه SEBS, EPDM و پلی یورتان از اهم فعالیت های این شرکت است که با نام تجاری ترموپکس THERMOPEX در کشور عزیزمان ایران تولید و عرضه می شود. موجب افتخار است که تولید پلی یورتان های ترموپلاستیک (TPU) برای اولین بار در ایران و در مجموعه سپنتا پیشه پاسارگاد انجام می گیرد.

در سالهای اخیر علاوه بر تامین نیاز صنایع داخلی، آمیزه های ترموپلاستیک الاستومر تولید شده در مجموعه سپنتا پیشه پاسارگاد به کشورهای همسایه از جمله ترکیه نیز صادر می شود. علاوه بر این تامین انواع گریدهای پلی آمید 6 و پلی آمید 66 به صورت ساده و الیافدار با نام تجاری سپامید SEPAMID در مجموعه سپنتا پیشه پاسارگاد انجام می شود.

این شرکت در تولید مواد اولیه با حفظ رعایت اصول اخلاقی، علمی و مهندسی سعی بر آن داشته تا با توجه به سیاست های ارزش آفرینی و ارج نهادن بر حقوق مشتریان نقش خود را در تولید محصولات با کیفیت مطلوب ایفا نماید به نحوی که توان رقابت با محصولات مشابه خارجی خود را داشته باشد.

شرکت سپنتا پیشه پاسارگاد انواع ترموپلاستیک الاستومرها را با برند تجاری THERMOPEX در سختی های مختلف از Shore 0A تا Shore 95A همچنین Shore D تولید و عرضه میکند.

انواع محصولات ترموپلاستیک الاستومر با برند اختصاصی ترموپکس THERMOPEX با افتخار در ایران تولید می شود که شامل:

- ترموپلاستیک الاستومر بر پایه SEBS (THERMOPEX TE)
- ترموپلاستیک الاستومر بر پایه SBS (THERMOPEX TS)
- ترموپلاستیک الاستومر ولکانیزه شده بر پایه PP/EPDM (THERMOPEX TV)

- پلی یورتان های ترموپلاستیک TPU
- انواع نرم کننده و بهبود دهنده مقاومت ضربه پلیمرها
- انواع آمیزه های پلی آمید
- انواع آمیزه های پلیمری بر پایه پلی پروپیلن



ISO 9001/2015



ISO/TS 29001/2010



CE



ترموپکس در صنعت خودرو سازی

- پوشش پدال ها و دنده
- پوشش داشبورد و ایربگ
- استفاده به عنوان وایر شمع خودرو
- پوشش نرم و ژله ای سویچ خودرو
- انواع گردگیرهای جعبه فرمان و پلوس
- کف پوش های سه بعدی داخل خودرو
- پوشش لوله های ورودی هوا و شلنگ سوخت
- ملزومات تزئینات و انواع اکسسوری های خودرو
- نوارهای آب بندی شیشه، دور درب، صندوق عقب، کاپوت و چراغ
- استفاده به عنوان مقاوم کننده ضربه در آمیزه های سپر انواع خودرو و انواع اسپویلر



ترموپکس در لوازم خانه و آشپزخانه

- دسته های سافت تاج ابزار و وسایل آشپزخانه، قاشق نوزاد، سبدهای تاشو، درب های آسان بازشو ظروف آشپزخانه
- روکش انواع شلینگ های آب و فاضلاب، انواع کف پوش، درب ظروف نگهدارنده غذا و ادویه، کاورهای ژله ای
- قاب فریزری، قسمت های نرم و ژله ای ظروف و لوازم برقی، لوازم قهوه ساز، ظروف تاشو، واشر و درب فلاسک
- لوازم جانبی جاروبرقی نظیر خرطوم و نوار درزگیر دور درب، ترمز سینی، نوارهای لاستیکی دور تخت گوشت
- نوار دور درب یخچال و فریزر، گسکت ها و نوارهای دور درب و پنجره های دوجداره، درزگیرهای اطراف سینک
- و کابینت، روکش های نرم روی دسته های صندلی، انواع محافظ و ترمز پایه های صندلی، مبلمان و انواع گسکت
- قطعات لاستیکی موجود در بدنه ماشین لباس شویی، ظرف شویی و انواع نظم دهنده های کابل انواع دسته های نگهدارنده لیوان و بطری و کیسه و انواع اورینگ و واشرهای لوله ها و شیر آب و دوش حمام



 WWW.THERMOPEX.CO

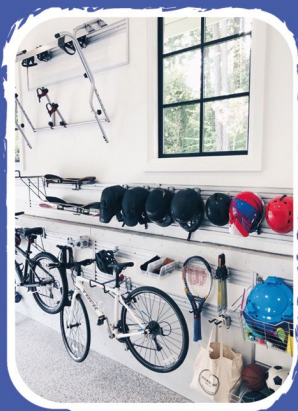


 021 - 56233007-8 / 021-86127015



 0912 067 1932

ترموپکس در لوازم و تجهیزات ورزشی



- رینگ پیلاتس
- حلقه های ورزشی
- عصاهای کوهنوردی
- انواع کش های بدنسازی
- ملزومات دوچرخه سواری
- دسته های راکت بدمینتون
- بند ساعت، بطری های آب
- توپ یوگا، مت های ورزشی
- دسته های سافت تاج تنیس
- چرخ های اسکیت و اسکوتر
- ملزومات و تجهیزات غواصی و شنا



ترموپکس در لوازم الکتریکی

- انواع کیبورد
- انواع مقرره های لاستیکی
- روکش انواع سیم و کابل
- انواع نظم دهنده و نگهدارنده کابل و سیم
- روکش سافت تاج انواع ابزارهای صنعتی و الکترونیکی
- انواع سوکت، روکش شارژر، قطعات نرم و ژله ای هندفری
- انواع نرم کننده مواد پلی آمید، پلی استایرن، پلی کربنات، پلی پروپیلن
- نوارهای آب بند دور جعبه فیوز، انواع کلیدهای صنعتی، دکمه های فشار قوی
- روکشهای لاستیکی کلیدها و دوشاخه های صنعتی، روکش اهم متر، روکش سویچ کنترل

ترموپکس در لوازم و تجهیزات پزشکی



- دسته های مسواک، مسواک های نرم و ژله ای، مسواک انگشتی نوزاد
- پستونک نوزاد، شیشه شیر نوزاد، پمپ های شیر دوش، پوآر نوزاد
- آنژیوکت، گسکت های سرنگ، شلنگ سرم و سایر و قطعات آن
- گارو، بازوبند پزشکی، نرم کننده کاپ های دستگاه بادکش
- کیسه هوا، ماسک های اکسیژن، لوله های ساکشن
- قطعات نرم و ژله ای وسایل ارتوپدی و فیزیوتراپی
- دسته های سافت تاج ژیلت، برس و براش
- پدهای بهداشتی و کفی های طبی
- عصاهای طبی و پزشکی



ترموپکس در صنعت کیف و کفش

- کفی های طبی
- اکسسوری های کیف و کفش
- قاب گوشی و سایر اکسسوری ها
- زیره کفش، زیره میانی، کفی کفش

 THERMOPEX.CO

 SALES@THERMOPEX.CO

 0912 0179726

TPE

ترموپلاستیک های بلوکی استایرنی

TPV

ترموپلاستیک الاستومرهای پخت شده

TPU

پلی یورتان های ترموپلاستیک

TPO

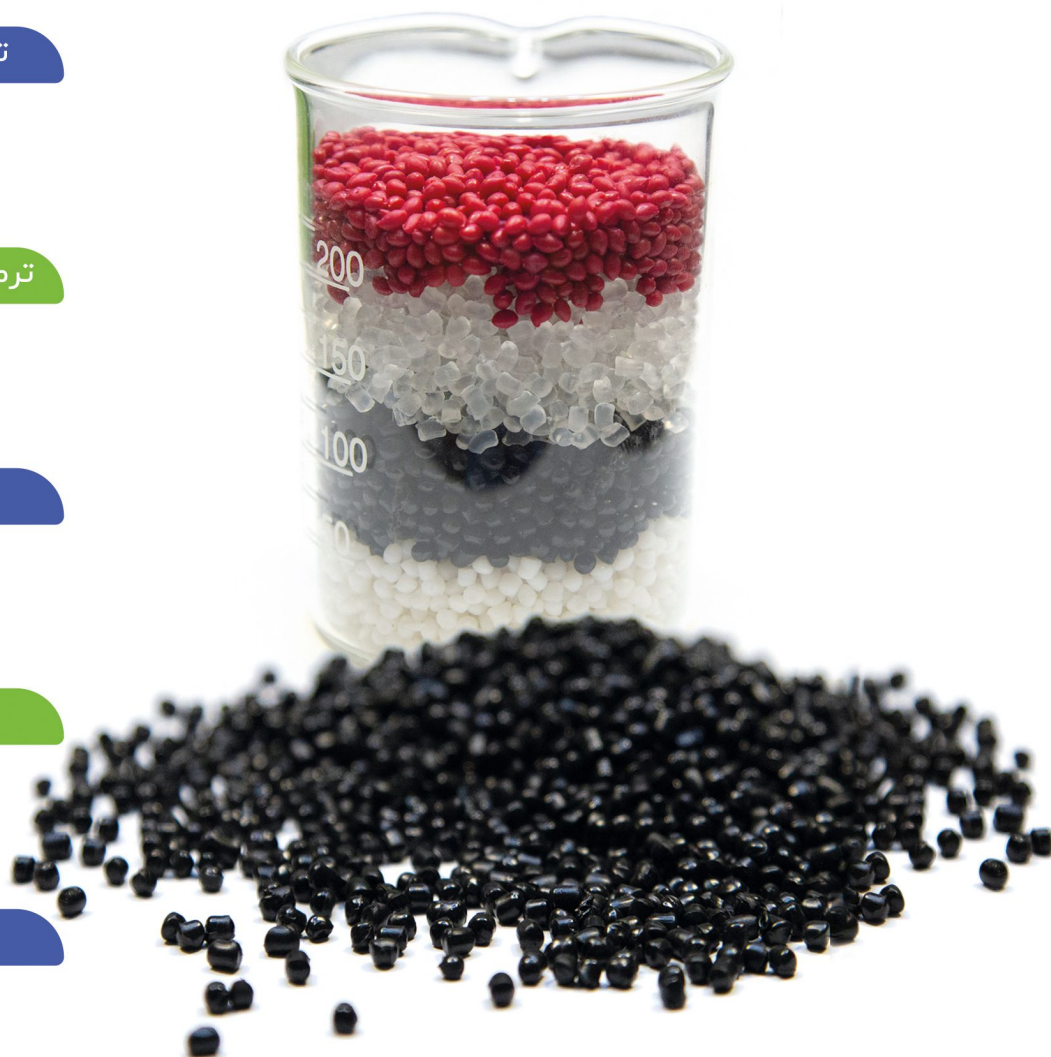
ترموپلاستیک های اولفینی

PA

انواع آمیزه های پلی آمید

PP

آمیزه های پلیمری بر پایه پلی پروپیلن



THERMOPEX.CO



SALES@THERMOPEX.CO



WWW.THERMOPEX.CO



نام محصول	توضیحات
T ₂ S 35A43GNO	ترموپلاستیک الاستومر بسیار نرم مناسب برای الاستومر سر دوش حمام و بسیاری از قطعات نرم تزریقی (سازگار ABS)
T ₁ S 60A53GTO	مواد اولیه زیره کفش ترمو شفاف (شیشه ای) سبک با دوام و کیفیت بسیار بالا همراه با رایحه نارگیلی و پرتقالی
T ₁ S 65A43GB	مواد اولیه زیره کفش ترمو با رنگ مشکی سبک با دوام و کیفیت بسیار بالا همراه با رایحه نارگیلی و پرتقالی
T ₂ S 50A33GNO	ترموپلاستیک الاستومر با سختی 50A جهت تولید قطعات لوازم خانگی و سازگار با ABS
TE ₃ 20A40BTO	مواد TPE سوپر نرم با انعطاف پذیری بسیار بالا، با سختی 20A مناسب تولید قطعات بسیار نرم تزریقی، سازگار با پلی اولفین
TEK ₉ 35A26GNO	نرم کننده و بهبود دهنده ضربه مخصوص پلی آمید با شاخص جریان مذاب و مقاوت نوری بسیار بالا
TE ₃ 40A40GTO	ترموپلاستیک الاستومر شفاف با مقاوت شیمیایی بالا جهت تولید قطعات تزریقی، مناسب برای انواع درزگیرها و آب بندها و روکش نرم و لطیف لوازم آرایشی و بهداشتی سازگار با پلی اولفین ها
TE ₃ 40A44GNO	ترموپلاستیک الاستومر شفاف با مقاوت شیمیایی بالا جهت تولید قطعات تزریقی مناسب برای انواع درزگیرها و آب بندها و روکش نرم و لطیف لوازم آرایشی و بهداشتی سازگاری بالا با پلی پروپیلن
TE ₃ 40A20BTO	ترموپلاستیک الاستومر بسیار منعطف، اکستروژن گرید مناسب قطعات بسیار نرم ورزشی و بهداشتی
TE ₃ 55A40GTO	نرم کننده و بهبود دهنده ضربه شفاف مناسب پلی اولفین ها
TE ₃ 60A33GNO	نرم کننده و بهبود دهنده ضربه مناسب پلی کربنات
TE ₃ 65A24GNO	ترموپلاستیک الاستومر اکستروژن گرید با سختی 65A با مقاوت نوری و جوی عالی جهت انواع نوارهای آب بندی در خودرو
TE ₃ 65A27GB	ترموپلاستیک الاستومر اکستروژن با سختی 65A با مقاوت نوری و جوی عالی برای گسکت های درو پنجره های دوجداره
TE ₃ 85A40GTO	ترموپلاستیک الاستومر با فرایند پذیری مناسب جهت تولید قطعات تزریقی مورد مصرف در قطعات ترافیکی، چرخ های صنعتی و قطعات تزریقی سخت و منعطف
TV 45A22GNO	مواد TPV با سختی 45A دارای مقاوت شیمیایی و انعطاف بسیار بالا مناسب برای تزریق و اکستروژن سازگاری بالا با پلی پروپیلن
TV 55A22GNO	مواد TPV با سختی 55A دارای مقاوت شیمیایی و انعطاف بسیار بالا مناسب برای تزریق و اکستروژن مناسب برای صنایع الکتریکی و خودرو
TV 65A42GNO	مواد TPV با سختی 65A دارای مقاوت شیمیایی و انعطاف بسیار بالا مناسب برای قطعات تزریق در صنعت خودرو
TV 85A22GB	مواد TPV با مقاوت شیمیایی و جوی بسیار بالا و انعطاف و بازگشت پذیری بسیار بالا مناسب برای اکستروژن فرآیند بادی مورد مصرف در تولید گردگیرهای بادی خودرو و پوشش های محافظ شیلنگ سوخت خودرو

SBS Based TPE

SEBS Based TPE

EPDM Based TPV

● لازم به ذکر است محصولات ترموپکس در گستره سختی از 0A تا 55D تولید می گردد و در جدول فوق صرفا گرید های پر مصرف معرفی شده است.