

# **Designer & Producer**

**Compounds , Engineering Polymers & Masterbatchs** 





# Home Appliances





In the last few years, in line with the growth of the home appliance industry in the country, Sahil Chemi Company has put the design and production of various combination used in this industry on its agenda. Many years of experience shows that the products of this company have been able to satisfy the manufacturers of all kinds of industrial products such as washing machines, dishwashers, rice cookers and refrigerators. Sahil Chemi Company has found providing high quality product and reasonable price as a suitable solution for further penetration in this industry. According to the needs of the home appliances industry, engineered compounds, additives are used to produce functional, decorative parts of all kinds of home appliances, including refrigerators and freezers, washing machines and dishwashers, vacuum cleaners, kitchen appliances, and heating and cooling appliances.

شرکت ساحل شیمی در چند سال اخیر و همگام بارشد صنعت لوازم خانگی در کشور، طراحی و تولید انواع آمیزههای مورد استفاده در این صنعت را در دستور کار خود قرار داده است. تجربه ی چندساله نشان می دهد که محصولات این شرکت توانستهاند به خوبی رضایت تولید کنندگان انواع محصولات صنعت از قبیل لباسشویی، ظرفشویی، پلوپز و یخچال را جلب نمایند.

شُرکت ساحل شیمی ارائه محصول باکیفیت بالا و قیمت مناسب را راهکاری مناسب برای نفوذ بیشتر در این صنعت یافته است. مطابق با نیاز صنعت لوازمخانگی، کامپاندها و افزودنیهای مهندسی شده جهت تولید قطعات عملکردی و تزئینی انواع لوازم خانگی از جمله یخچال و فریزر، ماشینهای لباسشویی و ظرفشویی، جاروبرقی، لوازم برقی آشپزخانه، و لوازم گرمایش و سرمایش مورداستفاده قرار می گیرد.



# صنعت ساختمان

## Construction industry



Today, the production of polymers has expanded greatly in the world, and they constitute a large volume of raw materials in various industries, among which the road and construction industry, as the second industry that consumes polymers, has a large share of the consumption market of these materials. These materials have become a new alternative to traditional materials in the construction industry due to their ease of use, high efficiency, quality features, reasonable price, and effective role in reducing energy consumption, and day by day their use in this industry is expanding and transforming it. As a result of the increasing use of polymers in the road and construction industry, the quality and resistance of polymer products used in this field is of particular importance. As a producer of polymer raw materials, Sahil Chemi Company has developed its products with special formulations to achieve the goals of this industry, taking into account the standards in the road and construction industry as well as the needs of consumers.

امروزه تولید پلیمرها در جهان بسیار گسترش یافته است و حجم بالایی از مواد اولیه در صنایع مختلف را تشکیل می دهند که از این میان صنعت راه و ساختمان به عنوان دومین صنعت مصرف پلیمرها، سهم بزرگی از بازار مصرف این مواد را به خود اختصاص داده است. این مواد به دلیل سهولت استفاده، کارایی بالا، ویژگی های کیفیتی، قیمت مناسب و نقش موثر در کاهش مصرف انرژی جایگزین جدیدی برای مواد سنتی در صنعت ساختمان شده اند و روز به روز کاربرد آن ها در این صنعت گسترش یافته و آن را متحول می سازند. در نتیجه ی استفاده روز افزون از پلیمرها در صنعت راه و ساختمان، کیفیت و مقاومت محصولات پلیمری مورد استفاده در این حوزه از اهمیت خاصی برخوردار است. شرکت ساحل شیمی به عنوان تولیدکننده مواد اولیه پلیمری، با در نظر گرفتن استانداردهای مطرح در صنعت راه و ساختمان و همچنین نیاز مصرف کنندگان، تولیدات خود را با فرمولاسیون ویژه برای دستیابی به همچنین نیاز مصرف کنندگان، تولیدات خود را با فرمولاسیون ویژه برای دستیابی به اهداف این صنعت توسعه داده است.



# ■ قطعـات داخلی/Interior parts



Polymers make up about 15% of the weight of every car. These 15% make up more than 20% of the parts of a car due to their lower weight compared to metal types. In fact, the automotive industry is one of the drivers of polymer technologies. All kinds of parts under the hood, such as hoses and parts of the suspension system and front, washers and O-rings, sealing tapes, internal parts of the cabin such as dashboard, console and decorative parts, external parts such as mirrors, handles, bumpers, etc. and finally tires. They are produced with the help of various polymers. Both groups of plastics and rubbers have an important contribution in the production of car parts.

Due to its long-standing presence in the automotive industry, Sahil Shimi Company produces and supplies all kinds of specialized rubbers and engineering thermoplastics for the active members of this industry. All kinds of polymer grades and... are produced and supplied by this company.

Due to its long-standing presence in the automotive industry, Sahil Shimi Company produces and supplies all kinds of specialized rubbers and engineering thermoplastics for the active members of this industry. All kinds of polymer grades and... are produced and supplied by this company.

پلیمرها حدود ۱۵ درصد وزن هر خودرو را تشکیل می دهند. این ۱۵ درصد به دلیل وزن کمتر در برابر انواع فلزی، بیش از ۲۰ درصد قطعات یک خودرو را تشکیل می دهند. در واقع صنعت خودرو یکی از پیشران های فناوری های پلیمری است. انواع قطعات زیر کاپوت مانند شلنگ ها و قطعات سیستم تعلیق و جلوبندی، واشر و اورینگ ها، نوارهای آب بندی، قطعات درون کابین مانند داشبورد، کنسول و قطعات تزیینی، قطعات بیرونی مانند آینه، دستگیره ها، سپر و ... و قطعات تزیینی، قطعات بیرونی مانند آینه، دستگیره ها، سپر و ... و در نهایت تایرها به کمک انواع پلیمرها تولید می شوند. هر دو گروه پلاستیک ها و لاستیک ها در تولید قطعات خودرو سهم مهمی دارند. شرکت ساحل شیمی به واسطه حضور پرسابقه خود در صنعت خودرو، انواع رابرهای تخصصی و ترموپلاستیک های مهندسی را برای فعالین این صنعت تولید و تامین می کند. انواع گریدهای پلیمری و ... توسط این شرکت تولید و تامین می شوند.

شرکت ساحل شیمی به واسطه حضور پرسابقه خود در صنعت خودرو، انواع رابرهای تخصصی و ترموپلاستیک های مهندسی را برای فعالین این صنعت تولید و تامین می کند. انواع گریدهای پلیمری و ... توسط این شرکت تولید و تامین می شوند.









Sahil Shimi Company is a designer and producer of engineering polymers and reinforced plastics, which have various applications in different industries.

This company with a production capacity of 30,000 tons per year and having 7,000 square meters of production space and production lines made by Coprion, Germany is one of the largest units producing engineering polymers in the country.

Contacts Sahil Shimi Company's products and services include a wide range of automotive, packaging, transportation, home and construction appliances, pipes and polymer fittings industries. The production of advanced polymer compounds along with providing engineering and consulting services in the selection and application of polymer compounds is the advantage of our company.

Having modern production and control systems, establishing a dosing system, an extruder for producing product samples, and using a laboratory with reference laboratory quality and equipment, employing experienced and expert personnel in the polymer and petrochemical industry, make Sahel Shimi a knowledge-based company. The standards raised in the polymer industry have become.

With a history of more than two decades in the design and production of engineering polymers, Sahil Shimi Company plays a significant and reliable role in providing raw materials needed by domestic and foreign related industries.

Obtaining international certificates such as ISO14001, ISO9001 and ISO45001, other valid certificates in the field of establishment and continuity of production product quality assurance systems and compliance with environmental and occupational health and safety standards, made this company an exemplary producer in the compound and polymer industry in 1389. Be known until 1401.

Also, receiving a research and development certificate from the Industries and Mines Organization and a certificate of technical and engineering services and a partner of the Ministry of Defense and other numerous quality approvals received from domestic and foreign car manufacturers, in addition to the export of this company, which has started since 2007 and is being developed. This is the claim.

شرکت ساحل شیمی طراح و تولید کننده پلیمرهای مهندسی و پلاستیکهای تقویت شده است، که در صنایع مختلف دارای کاربردهای گوناگون میباشد.

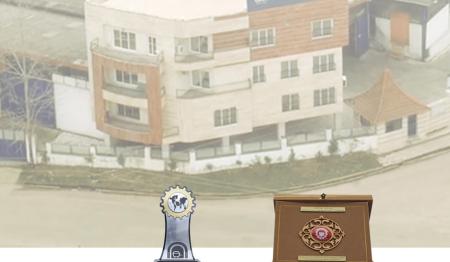
این شرکت با طرفیت تولیدی ۳۰/۰۰۰ تن در سال و دارا بودن ۷۰۰۰ متر مربع فضای تولیدی و خطوط تولید ساخت شرکت Coprion آلمان یکی از بزرگترین واحدهای تولید کننده پلیمرهای مهندسی در کشور می باشد.

مخاطبین محصولات تولیدی و خدمات شرکت ساحل شیمی طیف گستردهای از صنایع خودروسازی، بستهبندی، حمل و نقل، لوازم خانگی و ساختمانی، لوله و اتصالات پلیمری را در بر میگیرد. تولید ترکیبات پیشرفته پلیمری در کنار ارائه خدمات مهندسی و مشاوره ای در انتخاب و به کارگیری ترکیبات پلیمری مزیت شرکت ما به شمار می آید. برخورداری از سیستمهای مدرن تولید و کنترل، استقرار سیستم دوزینگ، اکسترودر تولید نمونه محصول و استفاده از آزمایشگاهی با تجهیزات و کیفیت آزمایشگاه مرجع، به کارگیری پرسنل مجرب و متخصص در صنعت پلیمر و پتروشیمی، شرکت ساحل شیمی را به شرکتی دانش محور و مبتنی بر استانداردهای مطرح در صنعت پلیمر شرکت. تبدیل کرده است.

شرکت ساحل شیمی با سابقهای بیش از دو دهه در طراحی و تولید پلیمرهای مهندسی نقش بسزا و قابل اتکایی در تأمین مواد اولیه مورد نیاز صنایع مر تبط داخلی و خارجی دارد.

کسب گواهینامههای بین المللی نظیر ISO14001 ، ISO9001 و ISO14001 دیگر گواهینامههای معتبر در حوزه استقرار و استمرار سیستمهای تضمین کیفیت محصولات تولیدی و رعایت استانداردهای زیست محیطی و ایمنی و بهداشت حرفهای موجب گردید که این شرکت در حوزه صنعت کامپاند و پلیمر بعنوان تولیدکننده ی نمونه در سالهای ۱۳۸۹ الی ۱۴۰۱ شناخته شود.

همچنین دریافتگواهی تحقیق و توسعه از سازمان صنایع و معادن و گواهینامه خدمات فنی و مهندسی و همکار وزارت دفاع و سایر تاییدیههای متعددکیفی دریافتی از خودروسازان داخلی و خارجی به علاوه صادرات این شرکت که از سال ۱۳۸۷ شروع گردیده است و در حال توسعه است مؤید این ادعامی باشد.







## **COMPOUNDS**

## **Products:**

# Sahel FIL® PP

Polypropylene homopolymer and copolymer compound with mineral charges (talc – calcium carbonate talc/calcium carbonate barium sulfate – mica – etc).

Natural, white black and other colours "taylor-made" upon specific customer request.

Elastomer modified and flame retardant covering all classes. halogen-free.

#### Sahel GLASS® PP

Polypropylene homopolymer and copolymer reinforced with Glass Fiber – coupled mechanically or chemically. Natural and coloured. Flame retardant.

#### Sahel PLEN® PP

Polypropylene homopolymer and copolymer – natural. coloured – elastomer modified – flame retardant covering all glasses – halogen-free.

## **MASTERBATCHS**

## **Products:**

## RANGES INCLUDING:

PP BASE (with pigments. Anti UV, Anti Oxidants.... etc.)

PE BASE (with pigments. Anti UV, Anti Oxidants.... etc.)

PA BASE (with pigments, Anti UV, Anti Oxidants.... etc.)

ABS BASE (with pigments, Anti UV, Anti Oxidants.... etc.)

PET BASE (with pigments, Anti UV, Anti Oxidants.... etc.)

## **ENGINEERING POLYMERS**

## **Products:**

#### Sahel NYL® PA6-PA66

Polyamide 6 and 66 large viscosity and nucleation range – colored upon specific customer requests – high impact – reinforced and filled with glass fibre a mineral charges – halogen-based or halogen-free flame retardant.

#### Sahel STYR® ABS

ABS - large range of melt flow rate. impact strength and heat-resistance. Coloured upon specific customer requests – glass fibre reinforced – flame retardant.

## Sahel BLEND® PC/ABS

Polycarbonate/ABS alloy. Coloured upon specific customer requests – glass fibre reinforced and halogen-based or halogen-free flame retardant.

#### Sahel CLEAR® PC

Polycarbonate large range of melt flow rate transparent and coloured taylor made upon specific customer requests – reinforced with glass fibre - halogen-based or halogen-free flame retardant. UV

# Sahel TERREFAT® PBT/PET

Polybutylen Terephtalate – large viscosity range - Coloured upon specific customer requests – high impact – glass fibre reinforced and filled with mineral charges – flame retardant.

#### Sahel POM® POLYACETAL

Acetal resin copolymer and homopolymer – large range of melt flow rate - Coloured upon specific customer requests - high impact - reinforced and filled with glass fibre. PTFE a silicone.



