

ردا
کیمیا

REDA
KIMIA

ردا کیمیا

همراه همیشگی شما
در تامین مواد اولیه
شیمیایی و تخصصی

www.redakimia.com

REDA KIMIA

YOUR PARTNER FOR
INDUSTRIAL AND
SPECIALTY CHEMICALS

☎ ۰۲۱ ۸۸۷۰ ۸۳۲۴

☎ ۰۲۱ ۸۸۹۷ ۲۴۱۷-۹ ☎ ۰۲۱ ۸۸۹۷ ۲۴۳۵-۸

📍 تهران، گاندی، خیابان پنجم، پلاک ۵، طبقه دوم

📍 Second Floor, No.5, Fifth St., Gandhi St., Tehran 1517645311, Iran

☎ 0098 (21) 8867 2417-9 & 0098 (21) 8867 2435-8

☎ 0098 (21) 8870 8384

درباره ردا کیمیا

تاسیس: ۱۳۷۹

زمینه فعالیت:

- تامین مواد اولیه شیمیایی برای صنایع گوناگون
- ارتقای دانش و انتقال تکنولوژی صنایع تولیدی بومی
- برگزاری همایش ها و سمینارهای علمی و آموزشی در داخل و خارج از ایران
- انجام آزمایش ها و آنالیزهای علمی مورد نظر تولید کنندگان در آزمایشگاه های شرکتهای همکار در داخل و خارج از کشور

اهداف

- تامین مواد اولیه با کیفیت و به روز دنیا
- کمک به پیشرفت علمی صنایع داخلی
- حمایت از تولیدکنندگان و صنعت گران ایران
- تحویل به موقع کالا و جلب رضایت مشتریان
- به روزرسانی دانش فنی تولید کنندگان داخلی
- همگام با علم روز دنیا
- کمک به تولید محصولات رقابتی توسط تولید کنندگان ایرانی و افزایش سهم بازار جهانی

با یک زنجیره تامین قوی و مطمئن، هر ماده شیمیایی را در کوتاهترین زمان ممکن به دست تولید کننده می رسانیم

توانمندی ها و ویژگی ها

تامین مواد اولیه برای صنایع:



- ✓ نماینده فروش رسمی و انحصاری بزرگ ترین شرکت های اروپایی و آسیایی
- ✓ ثبات فعالیت در فراز و فرودهای اقتصادی و تحریمی
- ✓ توانایی تامین کالا در شرایط سخت و کمبودهای احتمالی
- ✓ سفارشات فروش خارجی به صورت ارزی
- ✓ دارا بودن انبارهای بزرگ و مجهز جهت ارسال سریع کالا برای مشتریان
- ✓ قبول سفارش برای تامین و واردات مواد خاص
- ✓ همکاری با تامین کنندگان متعدد در سراسر جهان
- ✓ پشتیبانی فنی توانمند و مداوم بر پایه علم روز دنیا
- ✓ تامین نیاز واحدهای R&D، ارسال نمونه، گواهی ها و اسناد مورد نیاز
- ✓ ارائه راهنمایی و مشاوره در زمینه فرمولاسیون مواد

Oil, Gas and Petrochemical Industries

Potentials and characteristics of "Reda Kimia" in oil, gas and petrochemical industries:

- Holding exclusive representations of large European suppliers.
- Two decades of experience records in supplying raw materials in OGP industry.

Supplying raw materials for petrochemical units:

- Chemical raw materials for light and heavy polyethylene units
- Chemical raw materials for utility units and auxiliary services
- Chemical raw materials for polyvinylchloride units
- Chemical raw materials for polypropylene units
- Chemical raw materials for aromatic units
- Chemical raw materials for olefin units

صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

توانمندیها و ویژگیهای "ردا کیمیا" در حوزه صنایع نفت، گاز و پتروشیمی:

- داشتن نمایندگی انحصاری شرکت های بزرگ اروپایی
- سابقه دو دهه تامین مواد اولیه در این صنعت

تامین مواد شیمیایی واحدهای پتروشیمی:

- مواد شیمیایی واحدهای الفینی
- مواد شیمیایی واحدهای آروماتیک
- مواد شیمیایی واحدهای پلی پروپیلن
- مواد شیمیایی واحدهای پلی وینیل کلراید
- مواد شیمیایی واحدهای پلی اتیلن سبک و سنگین
- مواد شیمیایی واحدهای یوتیلیتی و سرویس های جانبی

Supply of chemical materials to oil refinery



Crude oil contains various types of light and heavy hydrocarbons which could not meet the industries' demands if not processed. Crude oil refinery is associated with problems such as corrosion and sediment depositions in the equipment.

"Reda Kimia" Company supplies following efficient chemical materials for this process:

- Chemical materials for amine gas treating
- Chemical materials for viscosity reduction unit
- Chemical materials for utility units and auxiliary services
- Chemical materials for the refinery and catalyst returning unit

8

نفت خام حاوی انواع هیدروکربن های سبک و سنگین است که به صورت فرآوری نشده قادر به تامین نیاز صنایع نمی باشد. پالایش نفت خام مشکلاتی از قبیل خوردگی و تشکیل رسوب در تجهیزات را به همراه دارد.



تامین مواد شیمیایی پالایش نفت

ردا کیمیا، مواد شیمیایی کارآمد زیر را برای این فرایند تامین می نماید:

- مواد شیمیایی برای واحدهای یوتیلیتی و سرویس های جانبی
- مواد شیمیایی واحد تصفیه و تبدیل کاتالیستی
- مواد شیمیایی واحد تصفیه گاز با آمین
- مواد شیمیایی واحد کاهش گرانشی

7

Supply of chemical materials for gas treating planet



Gas is one of the cleanest and the most economic conventional energies consumed around the world. Separating water, oil and natural gas; as well as separate carbon dioxide and sulfurets are the most important parts of gas process.

"Reda Kimia" Company supplies following chemical materials for this process:

- Chemical materials for gas sweetening unit
- Chemical raw materials for gas dehumidification unit
- Chemical raw materials for utility units and auxiliary services

10

گاز طبیعی یکی از پاکیزه ترین و اقتصادی ترین انرژیهای متعارف مصرفی در جهان محسوب می شود. جدا کردن آب، نفت و گاز مایع، و همچنین جدا کردن دی اکسید کربن و گوگرد، از مهم ترین بخشهای فرآوری گاز می باشد.



تامین مواد شیمیایی پالایش و فرآوری گاز

شرکت "ردا کیمیا" برای این فرایند، محصولات شیمیایی زیر را تامین می نماید:

- مواد شیمیایی واحد های یوتیلیتی و سرویس های جانبی
- مواد شیمیایی واحد شیرین سازی گاز
- مواد شیمیایی واحد نمزدایی گاز

9

صنایع دارویی

- توانمندیها و ویژگیهای "ردا کیمیا" در حوزه صنایع دارویی:
- داشتن نمایندگی رسمی و انحصاری شرکت های معتبر جهان
 - یکی از بزرگترین وارد کنندگان مواد اولیه دارویی کشور
 - سابقه دو دهه تامین مواد اولیه در این صنعت
 - ارائه محصولات دارای گواهینامه های بین المللی از جمله US FDA و CEP که در سازمان غذا و داروی ایران به ثبت رسیده است
 - داشتن انبار داخلی مورد تایید سازمان غذا و دارو با هدف ارائه خدمات بهتر و ارسال سریعتر به واحدهای تولیدی

تامین مواد شیمیایی دارویی

- مواد مؤثره دارویی شامل:
 - ضد باکتری
 - ضد تومور
 - ضد ویروس
 - قلبی
 - آنتی هیستامین
 - سایر
- پلت
- مواد جانبی شامل:
 - بایندها
 - روان کننده ها
 - پرکننده ها
 - باز شونده های قرص
 - حلال ها
 - کوتینگ ها
 - پرکننده ها و تثبیت کننده ها
 - حامل های دارویی

Pharmaceutical Industries

"Reda Kimia" capabilities in pharmaceutical industry:

- Holding exclusive and official representation of globally prestigious pharmaceutical companies
- Supplying materials certified by international organizations such as US FDA and CEP and registered in Ministry of Health (MOH) of Iran.
- Having a special local warehouses approved and certified by MOH in order to provide better services and faster delivery to the customers.
- More than two decades records of supplying ingredients for this industry
- Being one of the biggest pharmaceutical ingredients in the country

Supplying of pharmaceutical raw materials

- Active Pharmaceutical Ingredients:
 - Antibacterial
 - Anti-Tumor
 - Antivirus
 - Cardiovascular
 - Antihistamine
 - And ...
- Excipients including:
 - Thickeners and Stabilizer
 - Binders
 - Lubricants
 - Fillers
 - Disintegrants
 - Solvents
 - Coatings
 - Carriers
- Pellets

توانمندیها و ویژگیهای "ردا کیمیا" در حوزه صنایع غذایی:

- داشتن نمایندگی انحصاری شرکت های اروپایی و آسیایی معتبر
- توانایی ارائه مشاوره فنی در زمینه فرمولاسیون محصولات غذایی
- دارا بودن گواهینامه های کیفیت و حلال مطابق با استانداردهای جهانی برای کلیه مواد

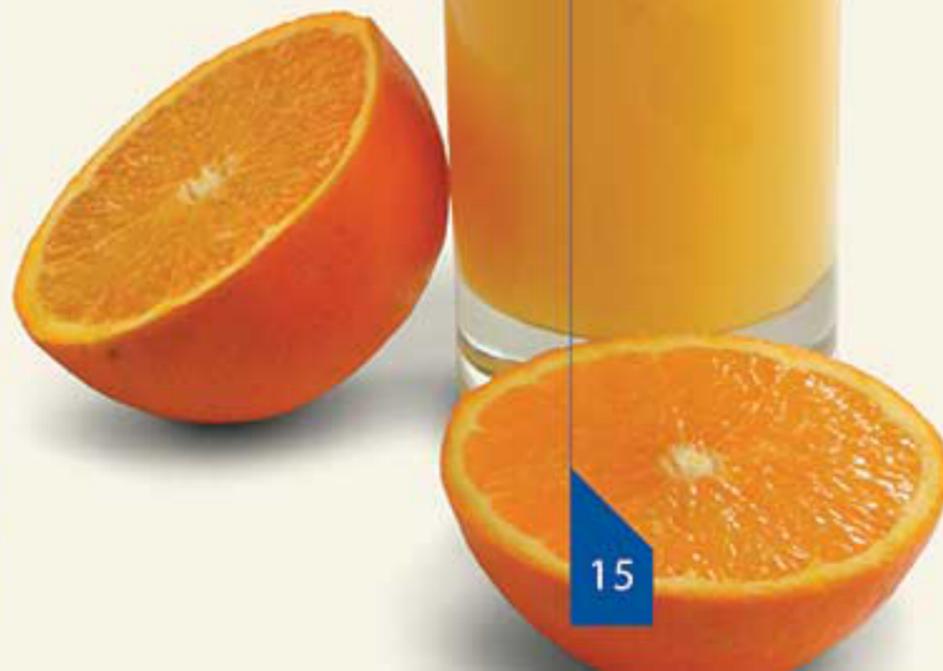
Food Industry

"Reda Kimia" capabilities in food industry:

- Holding exclusive representation of prestigious European and Asian companies
- Capability of providing technical consultation in food products formulation
- Holding Quality and Halal Certificates for all foodstuffs in compliance with the international standards



	Substances	Usage/Characteristics
1	Various liquid and powder flavors	---
2	Monosodium Glutamate and Xanthan Gum	---
3	Yeast extracts produced from selected strains of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .	It gives a full bodied savory flavor and enhances savory notes present in products.
4	Oligofructose/ Fructo- oligosaccharides Inulin	A multi-functional fiber Calories & sugars reduction Prebiotic effects, increase mineral absorption
5	Maltodextrin, Glucose & Native Starches Polyols: Maltitol, Sorbitol, Xylitol, Erythritol	Binding, prevention of crystallization In sugar free products
6	GRAS preservatives (Calcium propionate, sodium propionate, sodium diacetate)	As growth mold inhibitor
7	Provia DV (Clean label preservative)	It has excellent antimicrobial properties against pathogenic bacteria of great concern like <i>Listeria</i> , <i>Salmonella</i> , <i>E.Coli</i> .
8	Starter culture, Transglutaminase enzymes, vegetable fibers, Functional proteins	Meat products
9	Various Vitamin and Mineral premixes	Foodstuff Enrichment
10	Alpha-dextrin Emulsifiers	Purely vegetarian and compatible with common hydrocolloids (Xanthan gum, Guar gum, etc) It's an oil-in-water emulsifier that can be used in sauces, margarines and etc.
11	Silicon dioxide	Anticaking agent/water absorbent in powder products
12	Ion-exchange resins BHT Antioxidant	As decolourization, demineralization of Sugar syrups, Sugar alcohol, Fruit juices and Whey.



مورد استفاده / ویژگی	ماده	
---	انواع طعم دهنده های پودری و مایع	۱
---	مونوسدیم گلوتمات (MSG) و زانتان گام	۲
افزایش دهنده طعم های مطلوب و مورد پسند در مواد غذایی	عماره مخمر متشکل از زنجیره های ساکارومایسس سرویزیه	۳
فیبرهای با عملکرد چندمنظوره	الیکوفروکتوز / فروکتوالیگوساکاریدها / اینولین	۴
کاهش دهنده چربی و شکر با خاصیت پریبیوتیک و افزایش دهنده جذب موادمعدنی	مالتودکسترین ، کلوکز و انواع نشاسته	۵
انصال دهنده ترکیبات و جلوگیری کننده از کریستالیزاسیون	پلی ال ها، مالتیتول، سوربیتول، زایلیتول، اریتریتول	۶
در تولید محصولات بدون قند	نگهدارنده های GRAS	۷
جلوگیری کننده از رشد کپکها	(کلسیم پروپیونات، سدیم پروپیونات، سدیم دی استات)	۸
دارای خاصیت ضد میکروبی قوی علیه باکتری های پاتوژن از جمله لیستریا، سالمونلا، E. Coli	نگهدارنده های Provia DV (نگهدارنده طبیعی)	۹
فرآورده های گوشتی	استارتر کالچر، آنزیم های ترانس گلوتامیناز، فیبرهای گیاهی- پروتئین های عملکردی	۱۰
عنی سازی مواد غذایی	انواع پریمیکس ویتامین و مواد معدنی	۱۱
منبع گیاهی و سازگار با هیدروکلوئیدهای رایج (زانتان گام، گوارگام و...)	امولسیفایرهای آلفا-دکسترین	۱۲
امولسیفایر روغن در آب است که در سس ها، مارگارین ها و نظیر آن کاربرد دارد.	سیلیکون دی اکساید	۱۳
ضد کلوخه و جاذب رطوبت در محصولات پودری	رزین های تبادل یون	۱۴
حذف مواد رنگی و معدنی از شربت قندها، قندهای الکلی، آبپنجه و آب پنیر		



“Reda Kimia” capabilities in paint, resin, printing ink industries:

- Holding exclusive representation of prestigious international companies
- Two decades of experience records in supplying raw materials in the industry.
- Capability of supplying different types of industrial, automotive and architectural paints, and printing ink.

Supplying raw materials for automotive coating:

	Materials	Usage/Characteristics
1	Dispersing agent additives	All types of pigments
2	Leveling agent additives	Solvent-based and solvent-free coatings
3	Silicone and non-silicone anti-foam additives	Solvent-based and solvent-free coatings
4	Isocyanate hardener	Polyurethane systems
5	UV stabilizers	All coatings/paints
6	Fumed silica	Thixotropic agent
7	Aldehyde resin for pigment dispersions:	1-Co-binder to improve coatings properties 2-Universal pigment paste
8	Chlorinated binder for resistance hydrolysis	Physical drying coatings



توانمندیها و ویژگیهای "ردا کیمیا" در حوزه صنایع رنگ، رزین، مرکب چاپ:

- داشتن نمایندگی انحصاری شرکت های معتبر جهان
- تجربه بیش از دو دهه فعالیت در این صنعت
- توانمندی تامین انواع رنگهای صنعتی، خودرو، ساختمانی و مرکب چاپ

تامین مواد اولیه رنگ های خودرو:

مورد استفاده / ویژگی	ماده	
تمامی پیگمنت ها	افزودنی دیسپرس کننده	۱
رنگ های پایه حلال و بدون حلال	افزودنی هم تراز کننده	۲
رنگ های پایه حلال و بدون حلال	افزودنی ضد کف سیلیکونی و غیر سیلیکونی	۳
سیستم های پلی یورتان	هاردنر ایزوسیانات	۴
تمامی رنگ ها	پایدار کننده های نوری	۵
عامل تیگسوتروپیک	فیومد سیلیکا	۶
مورد استفاده به همراه بقیه رزین ها جهت تهیه خمیر پیگمنت	آلدهید رزین مقاوم در برابر زردگرایی	۷
تولید رنگ های هوا خشک	رزین های کلردار مقاوم در برابر هیدرولیز	۸



	Materials	Usage/Characteristics
1	Silicone resins	Solvent based and water-based heat resistant paints
2	Ethyl silicate resin	Anti-corrosion primer
3	Fumed silica	Thixotropic agent
4	Vinyl acetate, ethylene and vinyl ester terpolymer	Intumescent coating
5	Polyphosphate ammonium	Intumescent coating
6	Dispersing agent additives	All pigments
7	Leveling agent additives	Solvent based and solvent-free coating
8	Silicone and non-silicone antifoam additives	Solvent based and solvent-free coating
9	UV stabilizers	All types of paints
10	Isocyanate Hardener	Polyurethane systems
11	Polyvinyl Butyral	1- As printing ink binder, corrosion protection primer, shop primer, varnishes for various surfaces 2- Co- binder for powder coatings
12	Saturated and unsaturated polyester resins and amine resins	Solvent-based coatings
13	Additives for increasing conductivity	Electrostatic coatings
14	Biocide additives	Marine anti-fouling paints



مورد استفاده / ویژگی	ماده	
رنگ های مقاوم به حرارت پایه حلال و پایه آب	انواع رزین های سیلیکونی	۱
رنگ های ضد خوردگی	رزین اتیل سیلیکات	۲
عامل تیکسوتروپیک	فیومد سیلیکا	۳
رنگ های ضد حریق	تری پلیمرهای وینیل استات، اتیلن و وینیل استر	۴
رنگ های ضد حریق	آمونیم پلی فسفات	۵
تمامی پیگمنت ها	افزودنی های دیسپرس کننده	۶
رنگ های پایه حلال و بدون حلال	افزودنی هم تراز کننده	۷
رنگ های پایه حلال و بدون حلال	افزودنی ضد کف سیلیکونی و غیر سیلیکونی	۸
تمامی رنگ ها	پایدار کننده های نوری	۹
سیستم های پلی یورتان	هاردنر ایزوسیانات	۱۰
۱- به عنوان بایندر مرکب چاپ، پرایمر های ضد خوردگی، شاپ پرایمر، واش پرایمر و لاک برای انواع سطوح ۲- بایندر کمکی برای رنگ های پودری	پلی وینیل بوتیرال	۱۱
رنگ های پایه حلال	رزین های پلی استر اشباع و غیر اشباع و رزین های آمین	۱۲
رنگ های الکترواستاتیک	افزودنی افزایش رسانایی	۱۳
رنگ های ضد فزه دریایی	افزودنی بایوساید	۱۴





	Materials	Usage/Characteristics
1	Solvent-based and water-based impregnating agent hydrophobic	All types of surfaces
2	Silicon resins and additives	Silicone resin emulsion paint
3	Vinyl acetate-ethylene resin (VAE)	Water-based architectural paints
4	Acrylic co-binder	Producing easy to clean coatings
5	Silicone anti foam additives	Water-based architectural paints
6	Cellulosic Thickeners	Water-based coatings
7	VOC free pH controller additives	Water-based coatings
8	Biocide additives	Water-based coatings
9	Multicolor coating resins	Architectural paints



مورد استفاده / ویژگی	ماده	
سطوح مختلف	پرایمر های آب گریز پایه حلال و پایه آب	۱
رنگ های تنفس پذیر پایه آب	رزین و افزودنی های سیلیکونی	۲
رنگ های پایه آب مورد استفاده در داخل و نمای خارجی ساختمان ها	رزین وینیل استات اتیلن	۳
تولید رنگ با خاصیت تمیزشوندگی آسان	رزین های کمی اکریلیک	۴
رنگ های پایه آب ساختمانی	افزودنی ضد کف سیلیکونی	۵
رنگ های پایه آب	غلظت دهنده سلولزی	۶
رنگ های پایه آب	افزودنی تنظیم کننده pH بدون بو	۷
رنگ های پایه آب	افزودنی آنتی باکتریال	۸
رنگ های ساختمانی	رزین رنگ های مولتی کالر	۹



	Materials	Usage/Characteristics
1	Vinyl chloride-vinyl acetate copolymer Vinyl chloride tripolymer-vinyl acetate Deicarboxylic acid	Solvent-based ink
2	Dispersing agent additives	All types of pigments
3	Levelling agent additives	Solvent-base ink
4	Silicon and non-silicon anti-foam additives	Solvent-base ink
5	UV stabilizers	All coatings/paints
6	Polyvinyl Butyral	Printing ink binder- varnish for all types of surfaces



مورد استفاده / ویژگی	ماده	
مرکب پایه حلال	کوپلیمر وینیل کلراید- وینیل استات تر پلیمرهای وینیل کلراید- وینیل استات دی کربوکسیلیک اسید	1
تمامی پیگمنت ها	افزودنی دیسپرس کننده	2
مرکب پایه حلال	افزودنی هم تراز کننده	3
مرکب پایه حلال	افزودنی ضد کف سیلیکونی و غیر سیلیکونی	4
تمامی مرکب ها	پایدار کننده های نوری	5
بایندر مرکب چاپ، لاک برای انواع سطوح	پلی وینیل بوتیرال	6



صنایع شیمیایی ساختمان

توانمندیها و ویژگیهای "ردا کیمیا" در حوزه صنایع شیمیایی ساختمان:

- داشتن نمایندگی انحصاری شرکت های معتبر جهان
- انجام مشاوره های فنی و آزمایشگاهی بر پایه به روزترین استانداردهای روز جهان در مجهزترین و پیشرفته ترین آزمایشگاههای شرکت های تامین کننده
- مشاوره فنی به منظور ارتقای فرمولاسیون و افزایش کیفیت محصولات ایرانی

تامین مواد شیمیایی صنایع ساختمانی

۱. پلیمرهای پودری و مایع جهت مصرف در:

- انواع مختلف چسب ها و گروت های کاشی و سرامیک
- چسب ها و پوشش های عایق حرارتی ساختمانی سیستم ETICS
- انواع مختلف چسب ها و مصالح گچی
- انواع پلاستر و رندر نماهای ساختمانی
- عایق های رطوبتی بر پایه سیمان
- ملات های کف پوش خودتراز سیمانی
- ملات های تعمیراتی و درزگیر

Construction Chemical Industry

"Reda Kimia" capabilities in construction chemical industry:

- Holding exclusive representation of globally prestigious companies
- Providing technical and lab consultations based on the most recent international standards in the most advanced and well-equipped laboratories of supplying companies
- Providing technical consultations for promoting the formulation and improving quality of Iranian products

Supplying raw materials for construction industry:

1. Polymer in powder and liquid forms to be consumed in:

- Various types of tiles and ceramics adhesives and grouts
- Different types of gypsum based adhesives, plasters and other materials
- Various types of plasters and construction façade renders
- Adhesive and plaster for External Thermal Insulation Composite System (ETICS)
- Cementitious water proof membrane
- Cementitious self-level compound
- Repairs and sealant grouts

۲. انواع رزینهای مایع و پودری سیلیکونی به منظور:

2. Different types of liquid and powder silicon resins for:

- Water repellency of different types of facades surfaces
- Preventing humidity penetration in buildings and concrete structures
- Improving the strength and preventing depreciation and wear out of stone artefacts and historical buildings
- Water proofing various types of construction materials (concrete, stone, bricks, clays, cement slabs and sheets, plaster products...)
- Industrial thermal insulators (stone wool and glass wool)

- آب گریز کردن سطوح انواع نماها
- جلوگیری از نفوذ رطوبت در ساختمان و سازه های بتنی
- افزایش استحکام و پیشگیری از استهلاک مصنوعات سنگی و آثار باستانی
- ضد آب کردن انواع مصالح ساختمانی (بتن، سنگ، آجر، سفال، صفحات سیمانی، محصولات کچی و ...)
- عایقهای حرارتی صنعتی (پشم سنگ و پشم شیشه)

3. Additives for construction chemical industries such as superplasticizers
4. Cellulosic thickeners for modifying the viscosity and rheology of construction chemical products
5. Various types of latexes and liquid resins for construction industry
6. Industrial preservers and antibacterial chemical materials

۳. افزودنیهای صنایع شیمیایی ساختمانی از جمله سوپر پلاستیسایزرها و روان کننده های پودری
۴. غلظت دهنده های سلولوزی به منظور اصلاح ویسکوزیته و رئولوژی محصولات شیمیایی ساختمانی
۵. انواع لاتکسها و رزینهای مایع صنعتی ساختمانی
۶. مواد شیمیایی نگه دارنده و آنتی باکتریال صنعتی



Adhesive and Packaging Industries

"Reda Kimia" capabilities in adhesives and packaging industries:

- Holding exclusive representation of globally prestigious companies
- Providing scientific and technical supports for improving and increasing the quality of Iranian products
- Providing technical and lab consultations based on the most recent international standards in the most advanced and well-equipped laboratories of supplying companies.

Supplying raw materials for adhesive and packing industries:

- Vinyl acetate and ethylene copolymer binders in powder and liquid forms.
- Vinyl chloride, vinyl acetate and dicarboxylic acid terpolymer binders
- Vinyl acetate solid homopolymers
- Silicon dioxide (Fumed Silica)
- Polyvinyl butyral (PVB)
- Release paper materials for label industry



صنایع چسب و بسته بندی

توانمندیها و ویژگیهای "ردا کیمیا" در حوزه صنایع چسب و بسته بندی:

- داشتن نمایندگی انحصاری شرکت های معتبر جهان
- حمایت علمی و فنی به منظور ارتقا و افزایش کیفیت محصولات ایرانی
- انجام مشاوره های فنی و آزمایشگاهی بر پایه به روزترین استانداردهای روز جهان در مجهزترین و پیشرفته ترین آزمایشگاههای شرکت های تامین کننده

تامین مواد اولیه صنایع چسب و بسته بندی:

- بایندرهای با پایه کوپلیمر وینیل استات و اتیلن به صورت پودری و مایع
- بایندر با پایه ترپلیمر وینیل کلراید، وینیل استات و اسید دی کربوکسیلیک
- همو پلیمرهای جامد وینیل استات
- دی اکسید سیلیس (Fumed Silica)
- پلی وینیل بوتیرال (PVB)
- مواد مورد استفاده در کاغذهای پشت برچسب

صنعت تصفیه آب

توانمندیها و ویژگیهای "ردا کیمیا" در حوزه صنعت تصفیه آب:

- داشتن نمایندگی انحصاری شرکت های معتبر جهان
- به حداقل رساندن هزینه تولید آب شیرین
- افزایش بهره‌وری منابع آب موجود

تامین مواد اولیه صنعت تصفیه آب:

- ممبران اسموز معکوس (آب دریا)
- ممبران اسموز معکوس (آب سخت)
- رزین های تبادل یونی (آنیونی، کاتیونی و ...)
- هیدرازین هیدرات ۵۵%
- ضد رسوب

Water treatment Industry

"Reda Kimia" capabilities in water treatment industry:

- Holding exclusive representation of globally prestigious companies
- Minimizing water treatment costs
- Increasing the productivity of existing water resources

• Supply of raw materials for water treatment industry:

- Reverse osmosis membrane (sea water)
- Reverse osmosis membrane (hard water)
- Ion exchange resins (Anion, Cation...)
- Hydrazine Hydrate 55%
- Anti- scalents

صنعت برق

پوشش های سیلیکونی یکی از روش های بهینه برای افزایش کارایی مقره های سیلیکونی هستند که در معرض شرایط آب و هوایی سخت از قبیل درجه حرارت، رطوبت بالا و یا آلودگی های شدید قرار دارند.

توانمندیها و ویژگیهای "ردا کیمیا"
در حوزه صنعت برق

- داشتن نمایندگی رسمی و انحصاری شرکت های معتبر جهان
- یکی از بزرگترین توزیع کنندگان مواد اولیه سیلیکونی در ایران
- گسترش استفاده از سیلیکون "رابر" در راستای افزایش کیفیت محصول تولید کنندگان

تامین مواد اولیه صنعت برق:

- سیلان ها
- پرایمر سیلیکونی
- سیلان سیلوکسان
- روان کننده های سیلیکونی
- پوشش سیلیکون RTV
- سیلیکون رابر HTV، LSR و RTV2

Electricity Industry

Silicon coating is one of the optimized methods for increasing the efficiency of silicon insulators which are exposed to harsh climate conditions including high temperature, humidity or intensive pollutions.

"Reda Kimia" capabilities in Electricity (power) industry:

- Holding exclusive representation of globally prestigious companies
- Being recognized as one of the largest distributors of silicon raw materials in Iran
- Extensive use of "Rubber" silicon for the purpose of increasing the quality of producers' products.

Supplying raw materials for electricity -power- industry

- Silicon rubber coating (room temperature vulcanization) RTV
- HTV, LSR and RTV2
- Silicon Lubricants
- Silane Siloxane
- Silicon primer
- Silane

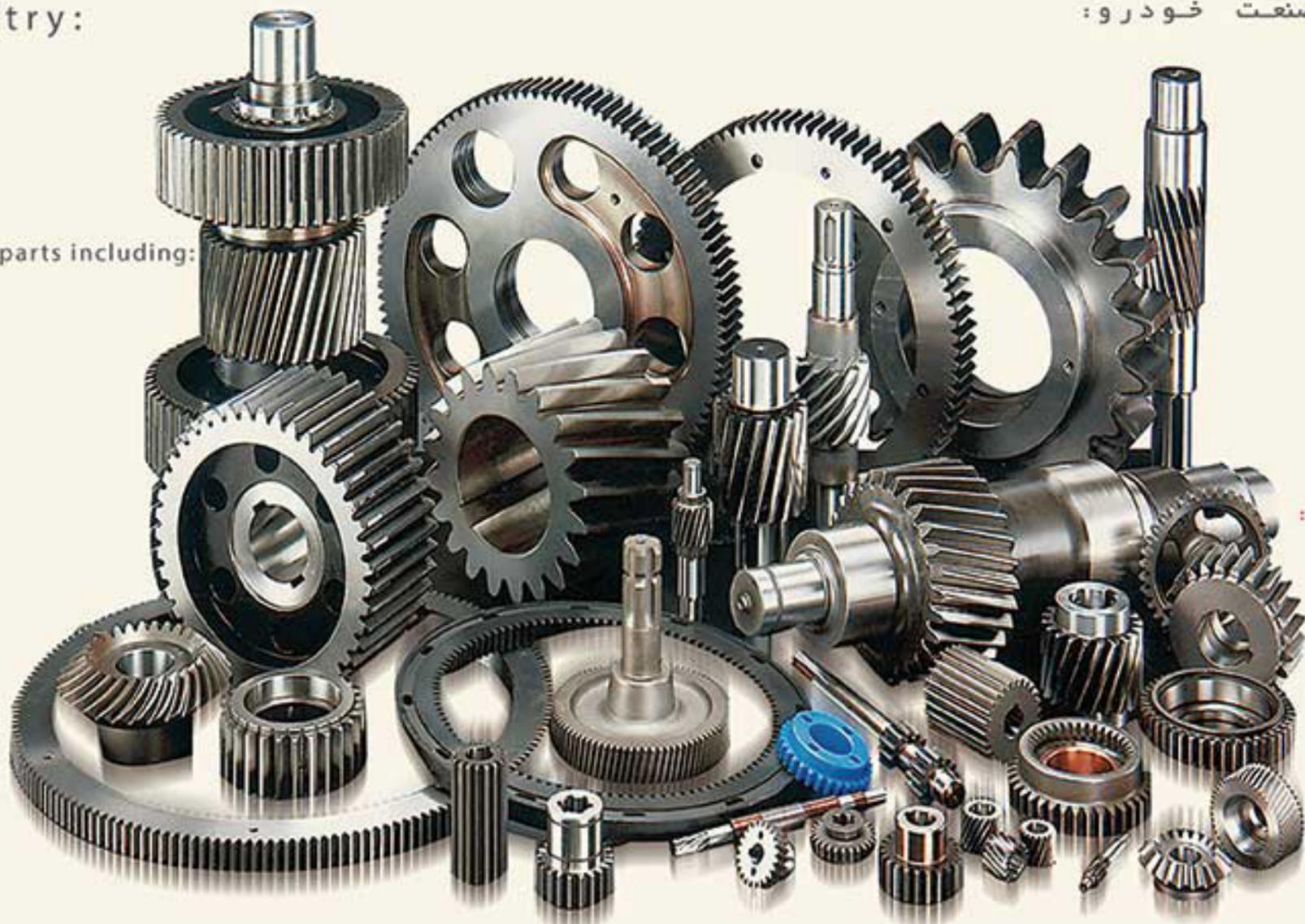
Automotive Industry

"Reda Kimia" capabilities in automotive industry:

- Cooperation with prestigious European companies
- Analysis of customers' consumption grades
- Providing the most careful and precise approaches for manufacturing automotive parts including:
 - Washers-seals
 - Side mirror template
 - Oil filter
 - Parts of vehicle electricity transfer system
 - Parts of vehicle fuel transfer system
 - and...

Supplying raw materials for automotive industry:

- Polyamide 6 and glass fiber reinforced
- Polyamide 6.6 and glass fiber reinforced
- Polybutylene terephthalate (PBT)
- Chopped glass fiber



توانمندیها و ویژگیهای "ردا کیمیا" در حوزه صنعت خودرو:

- همکاری با شرکت های معتبر اروپایی
- تحلیل و آنالیز گرید مصرفی مشتری
- ارائه دقیق ترین راهکار برای تولید قطعات خودرویی از جمله:
 - واشرها
 - اسکلت های آینه بغل
 - فیلتر روغن
 - قطعاتی از سیستم برق رسانی خودرو
 - قطعاتی از سیستم سوخت رسانی خودرو
 - و ...

تامین مواد اولیه صنعت خودرو:

- پلی آمید ۶ ساده و الیاف دار
- پلی آمید ۶.۶ الیاف دار
- PBT پلی بوتیلن ترفتالات
- الیاف شیشه



صنایع پلاستیک و لاستیک

توانمندیها و ویژگیهای "ردا کیمیا" در حوزه صنعت پلاستیک و لاستیک:

- همکاری با شرکت های معتبر جهان

Plastic and Rubber Industries

"Reda Kimia" capabilities in plastic and rubber industry:

- Cooperation with prestigious companies in world

Supplying raw materials for rubber and plastic industry:

- Silicone rubber
- Metal stearate including zinc, calcium...stearates
- Internal and external lubricants in PVC sheets production
- Specialized additives for compounding
- Pigments and master batch
- Silanes



تامین مواد اولیه صنعت لاستیک و پلاستیک:

- سیلیکون رابر
- استنارات های فلزی از قبیل استنارات روی، کلسیم و ...
- روان کننده داخلی و خارجی در تولید ورقه پی وی سی
- افزودنیهای تخصصی در کامپاندها
- پیگمنت و مسترچ
- سیلان ها

Detergents, Cosmetic and Hygiene Industries

"Reda Kimia" capabilities in detergents, cosmetic and

hygiene industries:

- Holding official representation of prestigious European and Asian companies
- Arranging scientific conferences
- Arranging education, practical, support and scientific courses
- Presenting guide formulations
- Performing performance tests out of the country on manufactures products by customers.
- Presenting raw materials for three different categories:
 - Household cleaners
 - Fabric care and detergents
 - Body care

Supplying raw materials for household cleaners:

- Foam booster silicones
- Globally current essences
- Cosmetic and food grade dyes
- Stabilizer polymers for chlorine bleach
- Stilbene and biphenyl-based Optical brighteners
- Special silicone to be used in cleaners such as glass cleaners, oven cleaners and wooden surface cleaners
- Antibacterial materials, natural and synthesized biocides



صنایع آرایشی، بهداشتی و شوینده

توانمندیها و ویژگیهای ردا **کیمیا**
در حوزه صنعت آرایشی، بهداشتی و شوینده:

- داشتن نمایندگی رسمی شرکت های معتبر اروپایی و آسیایی
- انجام تست های کارایی در خارج از کشور بر روی محصولات تولید شده مشتریان
- برگزاری دوره های آموزشی عملی، پشتیبانی و علمی
- برگزاری همایش های علمی
- ارائه فرمولاسیون های کاربردی
- ارائه مواد اولیه برای سه دسته مختلف محصولات:
- پاک کننده های خانگی
- مراقبت از البسه و شوینده
- مراقبت از بدن

تامین مواد اولیه برای محصولات پاک کننده های خانگی:

- اسانس های روز دنیا
 - رنگهای خوراکی و صنعتی
 - پلیمر پایدار کننده بلیچ های کلردار
 - سیلیکون های افزایش دهنده دانسیته کف
 - مواد آنتی باکتریال و نگهدارنده طبیعی و سنتزی
 - درخشان کننده های نوری بر پایه استیل بن و بای فنیل
 - مواد سیلیکونی ویژه جهت استفاده در پاک کننده ها
- مانند: شیشه پاک کن، گاز پاک کن، پاک کننده های سطوح چوبی



	Materials	Usage/Features
1	Globally used current essences	---
2	Antibacterial materials, natural and synthesized biocides	----
3	Stilbene and biphenyl-based optical brighteners	---
4	Biodegradable polymers	Degreasing, soil and soot removal features
5	Silicone	1-Softening feature, used in detergents slurry paste 2-Softening features, used in liquid detergents and fabric softeners 3-AccelARATION in fabric indoor drying after washing
6	Antifoam	Powder detergent and liquid laundry detergent

مورد استفاده / ویژگی	ماده	
-----	اسانس های روز دنیا	۱
-----	مواد آنتی باکتریال و نگهدارنده های طبیعی و سنتزی	۲
-----	درخشان کننده های نوری بر پایه استیل بن و بای فنیل	۳
خاصیت لکه بری، چربی زدایی، دوده بری	ماده پلیمری زیست تخریب پذیر	۴
۱- خاصیت نرم کنندگی جهت استفاده در خمیر اسلوری پودر های شوینده ۲- خاصیت نرم کنندگی جهت استفاده در مواد شوینده و مایع نرم کننده ۳- جهت سرعت بخشیدن به خشک شدن البسه در فضای درون منزل پس از شستشو	سیلیکون	۵
پودر های شوینده و مایع لباسشویی	آنتی فوم	۶



Supplying raw materials for body care products:

	Materials	Usage/Features
1	Globally used current essences	---
2	Antibacterial materials, natural and synthesized biocides	---
3	Special silicones	1-Skin and hair care 2-Foam booster in hair and body shampoo and liquid soap 3-Face-make up and nail polish products 4- UV filters for hair care
4	Silica, silica silylate	Oral care and cosmetic products



تامین مواد اولیه برای محصولات مراقبت از بدن:

مورد استفاده / ویژگی	ماده	
-----	اسانس های روز دنیا	۱
-----	مواد آنتی باکتریال و نگهدارنده های طبیعی و سنتزی	۲
۱- مراقبت از پوست و مو ۲- افزایش دهنده دانسیته کف در شامپوی سر، بدن و مایع دستشویی ۳- محصولات آرایش صورت و ناگ ۴- فیلترهای UV مراقبت از مو	سیلیکون های ویژه	۳
محصولات بهداشت دهان و محصولات آرایشی- بهداشتی	سیلیکا	۴



Carpet Industry

One of the new technologies in this industry is vinyl acetate ethylene (VAE) copolymer based resins, used in carpet backing and is known as environmentally and human health friendly products (green products). Owing to their higher flame retardancy and low VOC and odour, these products have received attention of the producers in this industry in the developed countries.

"Reda Kimia" capabilities in carpet industry:

- Cooperation with the most reliable supplier companies in world
- Performing technical and lab consultants in the most well equipped at the supplier companies' labs
- Performing pilot productions in the customers' factory

Supplying raw materials in carpet industry
Vinyl acetate Ethylene (VAE) - based resins for
carpet-backing

46

یکی از فناوریهای جدید در این صنعت، رزینهای مخصوص بر پایه کوپلیمر وینیل استات و اتیلن (VAE) می باشد که در پروسه تکمیل فرش ماشینی و موکت به کار رفته و به عنوان محصولی سبز، سازگار با محیط زیست و سلامت انسانها شناخته می شود. این محصولات با مقاومت بیشتر در برابر شعله آتش و بوی کمتر، توجه تولید کنندگان این صنعت را در کشورهای توسعه یافته به خود جلب نموده است.

توانمندیها و ویژگیهای "ردا کیمیا" در حوزه صنعت فرش ماشینی و موکت:

- انجام مشاوره های فنی و آزمایشگاهی در مجهزترین آزمایشگاه های شرکت های تامین کننده
- همکاری با معتبرترین شرکت های تامین کننده در جهان
- انجام تولید اولیه در خطوط تولید

صنعت فرش ماشینی و موکت

تامین مواد اولیه صنعت فرش ماشینی و موکت:

رزین های مخصوص بر پایه وینیل استات و اتیلن (VAE)
جهت تکمیل انواع فرش و موکت

45

Capabilities and characteristics

- The Official and exclusive sale representative of the largest European and Asian companies
- Stable activities in sanctions and economic negative and positive growths
- Capability to produce goods in difficult conditions and potential shortages
- Direct sale orders
- Holding large and well-equipped warehouses for fast delivery of customers' orders
- Undertaking orders for supplying and importing specific and certain materials
- Collaboration with several producer across the world
- Powerful and constant technical support based on up to dated knowledge
- Supplying the demands of R&D units, delivery of the required specimen and samples, certificates and documentations
- Providing guides and counselling in the ingredients formulation

Owing to a powerful and safe supply chain, we ensure the chemical materials are received by the producers in shortest time.

Supplying raw materials and ingredients for following industries:



About Reda Kimia

Establishment date: 2000

Activities line:

- Supply of chemical raw materials for various industries
- Improvement of knowledge and transfer of local production industries know-how
- Arrangement of scientific and educational conferences and seminars both inside and outside the country
- Performing scientific tests and analysis ordered by producers in the laboratories of partners companies inside and outside the country.

Goals

- Supply of high quality and up-to-date ingredients
- Contribution to the scientific progress of local industries
- Up-to-dating the know-how of local producers in alignment with the modern world science
- Supporting Iranian producers and industries
- Contribution to the production of competitive products by the Iranian producers and increasing their share in the global market
- On-time delivery of the order and meeting Customers' satisfaction.