



www.Atrakchem.com
Info@atrakchem.com
@Atrakchem 09028857187





وصف المادة :

- خضاب صناعي يستفيد كالمادة المضافة Green 7 ولصنع لون الأخضر الفاتح في المنتجات المختلفة
- هذا الخضاب العضوي فئة من المركب فثالوسيانين العضوي

استخدامات المادة :

- صناعة المنتجات البلاستيكية
- صناعة الحبر
- صناعة الألوان و الطلاءات الصناعية
- صناعة النسيج
- مستربتش و بي وى سى (PVC) ملون

Green pigment PG7

Material description:

- One of the types of industrial pigments Green 7 which is used as an additive to create a light green color in various products.
- This organic pigment is from the family of organic compounds of phthalocyanine.

Material applications:

- Plastic products manufacturing industries
- Ink making
- Industrial paints and coatings industries
- Textile industry as a pigment
- Masterbatches and colored PVC





وصف المادة :

- الخصاب البرتقالي المعدني القرمزي، خصاب معدني كمسحوق برتقالي محمر
- يُعرّف هذا الخصاب باسم موليبدات كرومات الرصاص في فئة المواد الكيميائية
- يصنف البرتقالي القرمزي في أوراق سلامة المواد الكيميائية في فئة الكيميائية للبرتقالي الموليبدنوم

Orange Molybdate Red 104

استخدامات المادة :

- صناعة الدهانات (إنتاج أنواع ألوان الرسم و ألوان البناء)
- إنتاج الأحبار الملونة
- لصنع الألوان في صناعة البلاستيك
- إنتاج الطلاءات الصناعية

Orange Pigment (Red 104)

Material description:

- Scarlet Mineral Orange Pigment is a mineral pigment found in the form of a dark reddish orange powder.
- In the category of chemicals called "lead molybdate chromate pigment".
- In the chemical safety sheets is placed in the chemical class Molybdate Orange Red 104.

Material applications:

- Painting industry (production of traffic paints, construction paints)
- Production of colored inks
- Used in the plastics industry as a coloring agent
- Production of industrial coatings





Orange yellow pigment

Material description:

- Middle Chrome Yellow 34 pigments are a black, white, and colored decorative solid that are prepared and used in various shapes and sizes in suspended solvents.
- It is a valuable pigment due to its good resistance to various factors.

Material applications:

- Adhesive
- Paint
- Polymer and plastic
- Paper
- Printing
- Packaging

وصف المادة :

- خضاب Middle Chrome Yellow 34 مادة صلبة سوداء بيضاء و ملونة زخرفية يستخدم و هي يتم انتاجه في مذيبات متعلقة بالوضع المعلق بالأشكال و الأحجام المختلفة.
- تعتبر خضاب ذات قيمة لمقاومتها الجيدة عند مواجهة الأسباب المختلفة.

استخدامات المادة :

- اللصقة
- الصبغة
- البوليمر والبلاستيك
- الورق
- الطباعة
- التغليف





وصف المادة :

- نوع من الأصباغ العضوية يستفيد كمادة مضافة في المنتجات الصناعية المختلفة لصنع اللون الأزرق الفاتح.

استخدامات المادة :

- مادة مضافة تؤدي إلى تحسين مستربتش
- بي وي سي (PVC) ملون
- إنتاج الدهانات الصناعية
- الطلاءات الصناعية
- الحبر الملون
- انتاج الورنيش
- صناعة المنتجات البلاستيكية

Blue pigment (PB15:3)

Material description:

- It is a kind of organic pigment that is used as a dye additive to create a bright blue color in various industrial products.

Material applications:

- As an enhancing additive in masterbatches
- Colored PVC
- Production of industrial paints
- Industrial coatings
- Colored ink
- Production of lacquer paints
- Plastic products manufacturing industries





وصف المادة :

- خضاب 1:57 Rubine Toner Red عضوي يستفيد في المنتجات الصناعية المختلفة كالصباغ المضافة.
- وجود الحلقات البنزينية ومجموعة هيدروكسيل و كربونيل و مركب أزو في التركيب الجزيئي لهذا المركب أدى إلى اعتباره ألوان مونو أزو

استخدامات المادة :

- كالصباغ المضافة في الاستهلاك الصناعي
- مستربتش و بي وى سى (PVC) ملون
- فى إنتاج الألوان الملونة و الأحبار الفنية
- صناعة المنتجات البلاستيكية



Red pigment (57: 1)

Material description:

- Rubine Toner Red 57 : 1 is an organic pigment that is used as a dye additive in the production of various industrial products .
- In the molecular structure of this organic compound, there are benzene rings, hydroxy, carbonyl and azo groups, which makes this molecule one of the mono azo dyes .

Material applications:

- In industrial applications as a dye additive
- Pigment used in masterbatches and colored PVC
- In the production of various industrial paints and artistic inks
- In the industry of producing plastic products





Lemon yellow pigment

Material description:

- Lemon Chrome Yellow 34 pigments are decorative solid.
- Chemical composition of lead chromate ($PbCrO_4$)
- Over time, it turns dark due to oxidation reactions.
- Contains the toxic element lead.

Material applications:

- Creates cover colors
- Gloss of lacquers
- Oil paints
- Varnishes
- Cellulose and plastic paints
- Printing and dyeing inks for paper
- Anti-corrosion paints

وصف المادة :

- خصاب Lemon Chrome Yellow مادة صلبة زخرفية
- يكون فيه مركب كيميائي باسم كرومات الرصاص
- تجعله الداكن تفاعلات الأكسدة مع مرور الوقت
- يحتوى على عنصر الرصاص السام

استخدامات المادة :

- انشاء لون الطلاء
- لمعان الورنيش
- الألوان الزيتية
- الورنيشات
- الألوان السليلوزية و البلاستيكية
- أحبار الطباعة و تلوين الورق
- الدهانات المضادة للتآكل





وصف المادة :

- المادة مقاومة لمذيبات الدهانات
- ذات مقاومة حرارية جيدة ولديها تغطية وبقاء جيدة
- تُستخدم كالحضاب لأن لديها أكثر قوة تغطية وأفضل قدرة لمطابقة اللون
- تكون هذه الصلبة البيضاء، في فئة تيتانات التركيب البلوري للروتيل
- ذات لمعان و تبييض عالية

استخدامات المادة :

- صناعة الأدوية و الطب و الصناعة الغذائية
- صناعة اللاصق و اللون و الراتنج
- صناعة الورق
- صناعة المطاط و البلاستيك

Titanium Dioxide Rutile (R5566)

Material description:

- Resistant to paint solvents.
- Has good thermal stability and good coverage and durability.
- It is used as a pigment due to its higher coating power and better coloring.
- This white solid is a rutile crystalline phase titanium.
- Very Shiny, whitening

Material applications:

- As pigment in the pharmaceutical, medical and food industries
- As pigment in the adhesive, paint, and resin industry
- In paper industry
- In rubber and plastics industry





ثنائي أكسيد التيتانيوم R298 و هو على شكل بلورات خضراء



Titanium Dioxide Rutile (R298) green print

Material description:

- Titanium dioxide is usually considered chemically neutral.
- A permanent, highly white pigment
- With good coating power on paints, paper, and plastic
- Prepared by sulfate method
- Produced from PANGANG company in China.

Material applications:

- Powder paints and Plastic color
- Architectural exterior and Interior industrial coatings
- Paper industry
- Plastic industry

وصف المادة :

- من ناحية الكيميائية هذا المركب محايد عاديًا
- خضاب دائم و أبيض شديدًا
- ذات قوة تغطية في الألوان و الورق و البلاستيك
- تم توفيرها بطريقة الكبريتات
- مصنوع في شركة PANGANG الصينية

استخدامات المادة :

- دهانات البودرة و البلاستيكية
- الطلاءات الخارجية المعمارية و الصناعية الخارجية
- صناعة الورق
- صناعة البلاستيك





Titanium Dioxide Rutile (R5566)

Material description:

- White powder
- From the family of minerals with the chemical formula TiO_2
- Unflamable
- Insoluble in water, organic acids, and alkaline solutions
- Proper stability against light
- Product Type : Rutile Titanium Dioxide

Material applications:

- In the paint industry (car paint, building paint, marine paint, etc.)
- In the plastics and masterbatch industry
- In the rubber industry
- In the paper industry

وصف المادة :

- هذه المادة معدنية
- المادة مقاومة لمذيبات الدهون
- ذات مقاومة حرارية جيدة
- تُستخدم كالحضاب لأن لديها أكثر قوة تغطية وأفضل قدرة لمطابقة اللون
- تكون هذه الصلبة البيضاء، في فئة تيتانات التركيب البلوري للروتيل
- ذات لمعان و تبييض عالية
- لديها تغطية و بقاء جيدة

استخدامات المادة :

- صناعة الأدوية و الطب
- الصناعة الغذائية
- صناعة اللاصق و اللون و الراتنج
- صناعة الورق
- صناعة المطاط و البلاستيك





Hydrocarbon Resin C9:

Material description:

- Hydrocarbon resins are Aromatic and made from C9 hydrocarbons.
- Soft solid with yellowish-white patches
- Good flexibility and adhesion
- Strength against water
- Good resistance to chemicals such as acid and light

Material applications:

- In the production of polymers and rubber
- As a cover and an organic and anti-corrosion material
- As a reinforcement in paint, rubber, adhesives and printing inks, plastic floor tiles and asphalt industries
- In the soap industry and welding industry

وصف المادة :

- راتنجات الهيدروكربونات العطرية متكونة من هيدروكربونات C9
- صلبة و ليننة بكتل صفراء ضاربة إلى البياض
- المرونة الجيدة و قابلية الالتصاق
- المقاومة للماء
- المقاومة الجيدة للمواد الكيميائية مثل الحمض و الضوء

استخدامات المادة :

- إنتاج البوليمر و المطاط
- الطلاءات و المواد العضوية و المضاد للتآكل
- مضخم لصنع الألوان و اللصقات و المطاط و حبر الطباعة و بلاط الأرضيات البلاستيكية و صناعة الأسفلت
- صناعة الصابون و صناعة اللحام





Adipic Acid

Material description:

- Chemical formula : $(CH_2)_4(COOH)_2$
- Odor : Odorless , White color
- Low solubility in water , Soluble in alcohol and acetone
- Ignition temperature : Spontaneous 420 c , Boiling point : 337 c , Melting point : 152 c

Material application:

- Fiber, Plastic, Fabric, Tanning and Detergent industry
- Paint and resin industry
- Paper additives
- Battery electrolytes and Solder oil
- Glass protection
- Production of polyurethanes
- Plasticizer

وصف المادة :

- صيغة كيميائية : $(CH_2)_4(COOH)_2$
- الرائحة: عديم الرائحة ، اللون: ابيض
- ذوبان منخفض في الماء وقابلة للذوبان في الكحول والأسيتون
- درجة حرارة الاشتعال: 420 c من تلقاء نفسها ، نقطة الغليان: 337 c ، نقطة الانصهار: 152 c

استخدامات المادة:

- صناعة الألياف والبلاستيك ، النسيج ، الدباغة و المنظفات
- صناعة الطلاء والراتنج
- المضافات الورقية
- إلكترونيات البطارية و زيت اللحم
- حماية الزجاج
- إنتاج البولي يورتان
- مادة لزيادة الليونة







Bentone 34

Material description:

- Benton 34 is a combination of natural bentonite.
- This rheological additive is designed for natural systems with low to medium polarity.
- Increases concentration (viscosity)
- Prevents the deposition of pigments during storage.
- Lubricating agent

Material applications:

- In acrylic paints, alkyd paints, baking paints, road paints, interior and exterior paints of the building.
- Sealants
- Lubricating greases
- In the adhesive industry, printing ink and bituminous compounds

وصف المادة :

- البننتون 34 مشتق طبيعي من رسب البننتونيت
- تم التصميم هذه الإضافات الريولوجية للأنظمة الطبيعية ذات القطبية المنخفضة إلى المتوسطة
- يزيد من تركيز ويسكوزيتة
- يمنع من الرسب الخضاب أثناء التخزين
- إنه عامل للتزليق

إستخدامات المادة :

- في دهانات الأكريليك، دهانات آكيدي، دهانات الطرق، دهانات المباني الداخلية والخارجية
- إنذار ضد السرقة
- شحوم التزليق
- في صناعة المواد اللاصقة ، المركبات البيتومينية و حبر الطباعة





Maleic anhydride

Material description:

- Maleic anhydride is mainly used to produce unsaturated polyester resins (UPR) and alkyd resins.

Material applications:

- Used in the production of unsaturated polyester resins (UPR), which is used in a wide range of industries such as yachts, baths, cars, tanks and pipes.
- Engine oil additive
- Production of succinic, which, except for the use of engine oil additives, are used in paper coatings, detergents, as an epoxy hardener, and in leather polishes.
- Production of butanediol, which is widely used as a solvent.
- Production of tetrahydrofuran, which is as solvent and is the raw material for making polyether glycols.

وصف المادة :

- انيدريد مالتيك يستخدم عادة لإنتاج راتنجات بولي استر غير مشبعة وراتنجات ألكيدي

استخدامات المادة :

- فى إنتاج راتنجات بولى استر غير المشبعة التى تستخدم فى مجالات صناعية متعددة ، فى سبيل المثال: قوارب النزهة، اثاث الحمام ، السياة، الخرائن ، الأنابيب
- اضافات زيت المحرك
- إنتاج السوكسينكات بالاضافة إلى استخدام اضافات زيت المحرك تستخدم فى الغطاء الورقى، المنظفات كمصلب إيبوكسى وفى تلميع الجلود
- انتاج البوتان دى ال التى يستخدم كحلل على نطاق الواسع
- إنتاج التترا هيدروفوران التى يستهلك كحلل و المواد الخام لصناعة بولى اتر جليكولات





Phthalic anhydride

Material description:

- Phthalic anhydride (PA) The main commercial form of phthalic anhydride.
- Chemical formula $C_8H_4O_3$
- The solid is in the form of white crystal grains and toxic solidity.

Material applications:

- In the production of plastics
- Machinery
- Furniture
- Cosmetic and Detergents
- Production of dyes, pigments, and alkyd resin
- Herbicides and insecticides

وصف المادة :

- أنهيدريد الفثاليك شكل تجارى رئيسى لحمض الفثاليك
- صيغة كيميائية $C_8H_4O_3$
- صلبة كالحبوب البلورية البيضاء و سامة

استخدامات المادة :

- إنتاج البلاستيك
- الماكينات
- أثاث المنزل
- مستحضر تجميل و المنظفات
- إنتاج الألوان و الأصباغ
- المبيدات الحشرية و المبيدات الأعشاب





وصف المادة :

- سائلة عديمة اللون، واضحة و أكالة
- لها رائحة نفاذة أو حامضة
- صيغة جزيئية $C_3H_4O_2$ و صيغة جزيئية $CH_2=CHCOOH$
- قابلة للذوبان في الماء والكحول والأثير والبنزين والكلوروفورم والأسيتون

استخدامات المادة :

- صنع أنواع مختلفة من البلاستيك و تصنيع الطلاءات الصناعية
- إنتاج انواع مختلفة من اللاصقة و إنتاج المواد الهلامية المختلفة
- إنتاج غطاء الأرضيات
- صناعة الجبر و الدهانات
- إنتاج الكيماويات البترولية وتكرير البترول و منتجات المنظفات
- تصنيع الجلود و المنسوجات



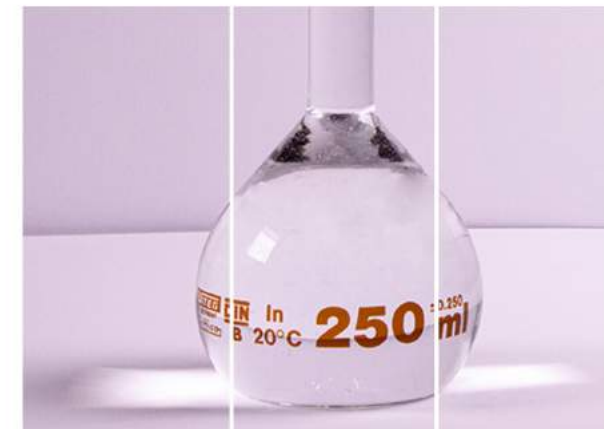
Acrylic acid

Material description:

- Colorless, clear liquid and corrosive
- Has a pungent or sour smell.
- Molecular formula $C_3H_4O_2$ and Chemical formula $CH_2=CHCOOH$
- Soluble in water, alcohol, ether, benzene, chloroform, and acetone

Material applications:

- Making different plastics and manufacture of industrial coatings
- Production of adhesives and gels
- Production of flooring
- Ink and Color industries
- Production of chemicals oil and oil refining and Detergent products
- Leather making and Textile industries.





وصف المادة :

- سائلة شفافة برائحة حادة
- صيغة كيميائية $C_7H_{12}O_2$
- مقاومة الكسر والمرونة
- قابلة للذوبان المنخفض في الماء وقابلة للذوبان العالي في الكحول والأثر والمادة المتفاعلة

استخدامات المادة :

- في تركيب البوليمرات المتجانسة والبوليمرات المشتركة وإنتاج الراتنجات المائية
- في المنظفات ومضادات الأكسدة
- في إنتاج مواد الطلاء، الدهانات، اللاصق والمنسوجات
- في صناعة البلاستيك والاستومرات

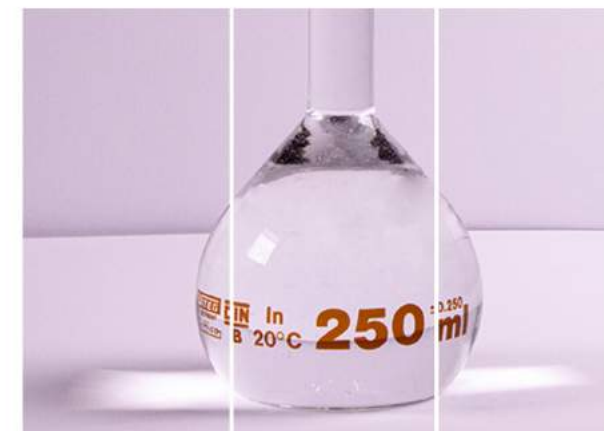
Butyl acrylate monomer

Material description:

- Clear liquid with a sharp odor
- Chemical formula $C_7H_{12}O_2$
- Resistant to breakage and elasticity
- Low solubility in water and high solubility in alcohol, ether, and organic solvents

Material applications:

- In the synthesis of homopolymers and copolymers and production of water-based resins.
- In detergents and antioxidants
- In the production of coating materials, paints, adhesives, and textiles
- In the production of plastics and elastomers



وصف المادة :

- هذا المركب المعدني غير الملون بصيغة كيميائية C_3H_6O في فئة المواد الكيميائية المتطايرة و القابلة للاشتعال
- تُعتبر هذه المادة الكيميائية أصغر و أبسط المركب للمجموعة الوظيفية للكيتونات
- تُعتبر المذيب الجيد لمعظم المركبات العضوية بسبب قطبيتها العالية

استخدامات المادة :

- في المختبرات الكيميائية لتنظيف معدات المختبرات
- في صناعة الطب و مستحضرات التجميل
- في صناعة النسيج ، الدهانات ، الأحبار و إنتاج التينر
- في صناعة لحام البلاستيك و الإلكترونيات
- تُعتبر المادة الأولية راتنج الإيبوكسي و لتوفير طلاء البوليمر و الطلاء الحراري



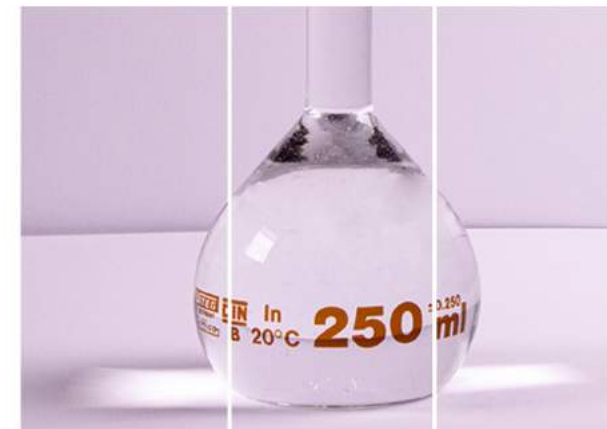
Acetone

Material description:

- This colorless organic compound with the chemical formula C_3H_6O falls into the category of volatile and flammable chemicals.
- This chemical is also known as the smallest and simplest compound of the ketones.
- Due to its high polarity, it is a good solvent for most organic compounds.

Material applications:

- Chemical laboratories as a cleaner for laboratory equipments
- Medicine and cosmetics and the environmental industry
- In the textile, paint and ink industry and production of thinner
- In the electronics and plastic welding
- Raw material for many polymers such as polycarbonates, polyurethanes, epoxy resins, and polymer and thermal coatings





Epoxy resin E01

Material description:

- Electrical insulation
- Good resistance to chemicals (acids, alkali, and fats)
- Low shrinkage in the curing process compared to polyester resins.
- Low sensitivity to ambient temperature during curing (epoxy resins can be cured at temperatures between 5°C to 150°C)
- Due to the type of molecular structure of epoxy resins exactly presence of cyclic groups, they are resistant to absorption of mechanical stresses and thermal stresses.

Material applications:

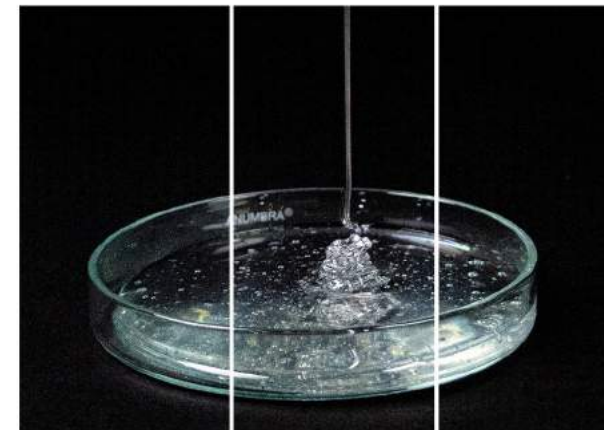
- In protective coatings, adhesive and molding
- High performance composites
- Electrical applications

وصف المادة :

- عازل كهربائي
- مقاومة جيدة للمواد الكيميائية (الأحماض ، القواعد و الدهون)
- انخفاض حجم فقدانها في مراحل الطهي مقارنة براتنجات البولي استير .
- حساسية منخفضة لدرجة الحرارة المحيطة أثناء الطهي (يمكن طهي راتنجات الإيبوكسي عند درجة حرارة تتراوح بين 5 °C و 150 °C درجة).
- نظرًا لنوع التركيب الجزيئي لراتنجات الإيبوكسي (وجود مجموعات حلقيّة) فهي مقاومة لإمتصاص الإجهاد الميكانيكي والإجهاد الحرارى.

وصف المادة :

- في الطلاءات الواقية ، لاصق و صب المادة
- مركبات عالية الأداء
- التطبيقات الكهربائية





وصف المادة :

- تتمتع بالقوة والمرونة بعد الطهي و وقت طهي منخفض
- مقاومة جيدة للعفن و مقاومة كيميائية ممتازة وخاصة في البيئات القلوية
- التصاق جيد جدا على الأسطح المختلفة
- العزل ضد الكهرباء
- مقاومة جيدة جدًا للماء والرطوبة

استخدامات المادة :

- إنتاج اللاصق
- طلاءات مقاومة في صناعة الدهانات و غطاء الأرضيات الصناعية و الزخرفية.
- تغطية الأنابيب في صناعة النفط والغاز
- تغطية الخشب و تغطية العلب و الربيع
- مقويات(عبوات مقواة بالألياف الزجاجية)



Epoxy resin E06:

Material description:

- Has strength and flexibility after baking and Low cooking time
- Good resistance to abrasion and Excellent chemical resistance, especially in alkaline environments
- Very good adhesion to different surfaces
- Insulation against electricity
- Odorless and tasteless

Material applications:

- Adhesive production
- Durable coatings in paint, industrial, decorative, and flooring industries
- Wood coating and Can and spring cover
- Amplifiers (containers reinforced with glass fiber)
- Molding, resistant molds against pressure and heat, making molds with large dimensions





Epoxy resin E06 spl:

Material description:

- Epoxy resin is a family of two-component resins that includes "resin base" and "hardener". These two components must be mixed in a certain ratio that is different according to its formulation and application and then poured on the desired surface or mold.

Material applications:

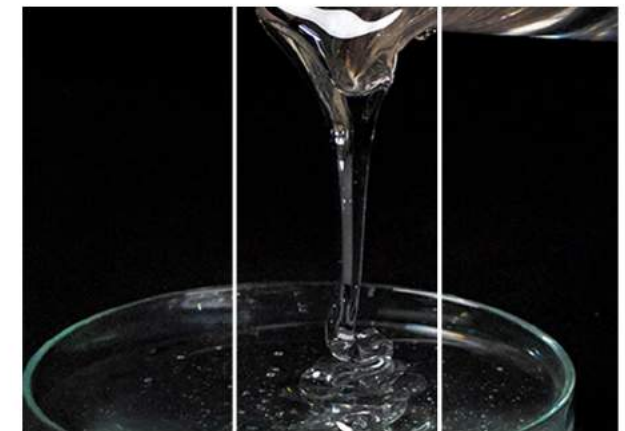
- Adhesive production
- Floor Covering
- Composite parts
- Marine cover
- Reinforced containers with glass fibers and artificial stones
- In civil engineering
- Electrical and electronic applications

وصف المادة :

- راتنجات الإيبوكسي هي عضو في عائلة الراتنج المكونة من عنصرين تتضمن قاعدة من الراتنج ومقوي يجب خلط المكونين معاً بنسبة معينة تختلف وفقاً لصياغتهما وتطبيقها ثم صبهما على السطح أو القالب المطلوب.

استخدامات المادة:

- إنتاج اللاصق
- غطاء الأرضيات
- أجزاء مركبة
- طلاءات بحرية
- عبوات مقواة بالألياف الزجاجية و أحجار إصطناعية
- في الهندسة المدنية
- تطبيقات كهربائية و إلكترونية



زيت الكيد راتنج الطويل 60% و 70% :

وصف المادة :

- راتنجات لانج اويل ، راتنجات من نوع البوليستر المشبع معدلة بالاحماض الدهنية
- لديها لزوجة منخفضة و سرعة التجفيف منخفضة
- إنها مقاومة في البيئات المسببة للعدن و إنها مقاومة لأبخرة حمض السولفوريك المنخفضة
- قابلة للذوبان في مذيبات الأليفاتيك وقابلة للذوبان بشكل طفيف في مذيبات الأروماتيك.
- يرجع التصاق راتنجات الألكيد إلى قطبيتها

استخدامات المادة :

- تستخدم على نطاق واسع في صناعات الدهانات والراتنج ، بما في ذلك إنتاج الدهانات الزيتية الجافة وغير اللامعة واللمعة المستخدمة في المباني والديكورات والأفران الصناعية و السيارات.
- في التلميع
- في دهانات بألوان حركة المرور ، دهانات بناء لامعة و الرذاذ الأبيض اللامع
- الطلاءات الخشبية والمعدنية و طلاء الهياكل الفولاذية

Long oil alkyd resin 60% and 70%:

Material description:

- Long Oil Resins are saturated polyester resins modified with fatty acids.
- They have low viscosity and a low drying speed.
- Highly resistant to corrosive environments and resistant to low sulfuric acid vapors
- Soluble in aliphatic solvents and slightly soluble in aromatic solvents,
- Adhesion of alkyd resins is due to their polarity.

Material applications:

- Widely used in paint and resin industries, including the production of air-dry and matte and glossy oil paints used in buildings, decorations, furnace industries and automobiles.
- In polishes, liners
- In traffic colors, glossy building colors and Glossy white spray and...
- Wood and metal coatings and coating of metal structures





وصف المادة :

- أهم مجففة لأنظمة الهواء هو جاف خاصة للتجفيف السطحية
- هذه المادة هي أكثر المحلولة المسرعة شيوعا
- لانتؤثر الرطوبة بشكل كبير على اداء مجفف الكوبالت

استخدامات المادة :

- تستخدم حصريا في الطباعة بالحبر فهي تمنع الجفاف العميق للفيلم بسبب التجفيف السريع للسطح
- تتم استخدامها كمسرع لبوليمريزاسيون راتنجات البوليستر غير المشبعة في أنظمة .اف . آر . بي . تقلل المسرعات من وقت التشكيل والمعالجة وتحسن بشكل كبير من سرعة إنتاج النظام.
- استخدامات مسرعات الكوبالت في صناعة المطاط، الحفازات، المنتجات الطلاء، البوليمرات، الحشوات، المعاجين والجبس والأحبار

Cobalt 10%

Material description:

- The most important dryer of air-drying systems, especially for surface drying.
- It is the most common accelerator solution.
- Humidity does not significantly affect the performance of the cobalt dryer.

Material applications:

- Almost exclusively used in ink printing. Due to the rapid drying of the surface, deep drying of the film is prevented.
- Used as an accelerator for polymerization of unsaturated polyester resin in FRP systems. Accelerators reduce molding and curing time and greatly improve system production speed.
- Applications of cobalt accelerators in the rubber industry, catalysts, coating products, polymers and fillers, putties, and inks and toners.





Iran, Yazd, Kashani St., in front of the gas station

035-36299366 / 035-36299367 / 035-36297820

