

SBCR 

ISO 9001 CERTIFIED
ISO 14001 CERTIFIED



 정우케미칼

Jeong Woo Chemical

방청제 • RUST PREVENTATIVE

세척제 • CLEANER

윤활제 • LUBRICANT



안녕하십니까?

정우케미칼 대표 신선진입니다.

정우케미칼은 국내와 해외시장에서 품질을 인정받고 있는 세척제와 방청제 전문기업입니다.

세척제와 방청제의 필요성에 대한 인식조차 없었던 1979년 외국에서 유명 제품들을 수입해 판매를 시작하였습니다. 당시 우리나라는 대부분의 산업현장에서 세척제, 윤활제, 방청제, 보호제라는 제품들이 있는 지도 모르던 불모지였습니다.

그 같은 실정에서 우리나라 순수기술로 만든 질 좋은 세척제와 윤활제, 방청제를 생산하여 공급하기 위해 1986년 정우케미칼을 설립하였습니다. 제품의 품질을 높여야겠다는 생각으로 외국을 수시로 오가며 가장 우수하다고 평가되는 제품을 수입 공급하는 한편, 제품 분석과 연구를 계속하여 많은 시행착오와 시련 끝에 우리나라 실정에 맞는 제품을 제조, 생산할 수 있었습니다. 노하우와 기술력을 바탕으로 꾸준히 노력한 결과 전문기업으로 자리매김하며 지금에 이르렀습니다.

정우케미칼의 제품은 품질에서나 가격에서 선진국의 어느 제품과 비교해도 우수한 경쟁력을 가지고 있습니다.

앞으로도 끊임없는 연구와 투자를 통해 고객이 필요로 하는 최고의 제품을 만들고, 신용을 바탕으로 고객에게 공급해 드리고자 노력하고 있습니다.

고객의 다양한 요구에 적극 부응하기 위하여 서비스 강화와 지속적인 고객 방문 등 고객과의 소통을 위해 정성을 다하겠습니다.

정우케미칼은 대한민국을 넘어 세계 속으로 뻗어 나아가는 도전과 혁신을 계속할 것입니다.

감사합니다.

辛 鮮 建

Dear Customers;

My name is Sun Gun Shin, president and CEO of Jeong Woo Chemical.

Jeong Woo Chemical is specialized in industrial cleaners and rust inhibitors highly welcomed in the global market.

As an individual, I have launched a business dealing with imported cleaners and rust preventives in 1979. At the time, many industrial major players of Korea even had no idea about cleaners, lubricants, rust inhibitors, or other protectives.

To this end, I have established Jeong Woo Chemical to develop high-quality cleaners, lubricants and rust preventives. Keeping survey on the advanced markets, our company have searched and imported products with the best level of quality, in addition to intensive R&D activities to develop the products having competitive power in the global market. As you will see, we are dedicated to the industrial cleaners and rust preventives which are the fruits of our know-how and technical power.

As a result, our products have competitive power to any other products in the global market.

Further, we do not hesitate to make investments in R&D to provide our customers with the best-quality products and sustainability.

In order to satisfy customers' requirements, we are exerting our best efforts in customer service and close relationship.

We are confident of our continuous innovation and challenge towards the global market.

Thank You.



평택 공장 전경

안전하고 강력한 세척제 금형 특수 방청제

JW[®]
정우케미칼



J-276
스케일 제거제



J-220A
녹 제거제



J-279
금형 특수방청제



J-286
장비 세척제



J-297 금형 카본 제거제
J-295 고광택 금형 세척제
J-225 이이오 방청윤활
J-299 실리콘 윤활제



J-225 이이오방청윤활 **EEO Oil**

- 금속이나 플라스틱의 매끄러운 윤활작용, 각종기계와 부품장비의 녹 방지용 또는 녹 제거용.
빠걱거리는 모든 곳에 사용.

- ① 각종 기계 장비의 작동을 부드럽게 하고 일체의 잡음을 없앱니다.
- ② 녹을 분해하며 침투해 들어가 녹과 기기를 분리시킵니다.
- ③ 녹이 다시 안 나게 하는 방청효과가 있습니다.
- ④ 습기를 물체로부터 차단하여 분리시킵니다.
- ⑤ 금속표면의 오염물을 분해시켜 제거합니다.

- The smooth lubrication of metal or plastic and the rust prevention or removal of various machines, parts, equipment.
Used for all the creaky places.

- ① The operation of various machines and equipment is smoothened, and noise is removed completely.
- ② Rust is separated from the device by decomposing and penetrating into the rust.
- ③ There is the rust preventive effect of not generating the rust again.
- ④ Moisture is blocked and separated from the object.
- ⑤ The contaminated material is decomposed and removed from the metal surface.



| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

만능오일

녹슬고
찌들고
뽁뽁하고
빠걱거리는
모든 곳에!!

J-220A 녹 제거제 Rust Remover



- 각종 금속류의 녹 제거

- ① 불폭발성, 불연성입니다.
- ② 녹 제거 후 방청막이 형성되어 더 이상 녹이 발생하는 것을 막아줍니다.
- ③ 신속하고 효과적으로 녹을 제거해 줍니다.
- ④ 녹 제거 시 일반적인 화합물을 사용할 때보다 시간과 비용을 절약해 줍니다.

- The rust removal of various metals

- ① It is non-explosive and non-flammable.
- ② The creation of the rustproof film after rust removal prevents the further rust generation.
- ③ Rust is removed promptly and effectively.
- ④ Time and cost are saved compared with the use of the general compound in case of rust removal.



J-208A 전기 전자 접점 세척제 Electrical Contact Cleaner

- 전기장치의 기름때 및 먼지 제거

- ① 기름때, 그리스(grease), 먼지 등을 용해 및 분리시킵니다.
- ② 사용 후 즉시 증발하여 찌꺼기가 남지 않습니다.
- ③ 작은 범위의 표면에도 신속히 침투합니다.
- ④ 상온에서 가장 잘 작용합니다.

- The removal of the oil stain and dust of an electrical device

- ① Oil stain, grease, and dust are melted and separated
- ② It is evaporated immediately after use so that there is no residue.
- ③ It also penetrates promptly into the small range of the surface.
- ④ The best operation is achieved in the normal temperature.



J-229 구리스 제거제 Degreaser Cleaner



- 철, 목재, 섬유 등의 표면 기름때 세척

- ① 변질이나 부식될 염려가 없습니다.
- ② 금형에 형성된 가스 및 이형제 잔류분 등의 유기성 물질을 완벽하게 제거합니다.
- ③ 지방 성분을 용해시켜 증발시킵니다.
- ④ 이물질을 분해시켜 신속하게 제거합니다.
- ⑤ 경제적으로 작업 시간을 단축시켜 줍니다.
- ⑥ 작은 범위의 표면에도 신속히 침투하여 쉽게 처리됩니다.

- The cleaning of the surface oil stain such as iron, wood, textile, etc.

- ① There is no worry of change or corrosion.
- ② The organic material such as the gas and mold release created on the mold is removed perfectly.
- ③ The fat-forming element is melted and evaporated.
- ④ The foreign substance is decomposed and removed promptly.
- ⑤ The working time is reduced economically.
- ⑥ It penetrates into the small range of the surface for each treatment.

J-276 스케일 제거제 Powdered Descaler



- 산업용 기계 냉각수라인 스케일 제거

- ① 세척력이 강합니다.
- ② 물과 40:1로 희석하므로 경제적입니다.
- ③ 농축된 고체의 분말로 사용이 편리합니다.
- ④ 철, 고무, PVC, 구리, 알루미늄에 영향을 적게 줍니다.
- ⑤ 물에 잘 용해되어 상온에서 사용을 할 수 있으며 따뜻한 물에서 온도의 촉매 작용으로 더욱 활발히 작용합니다.



- Removal of the industrial machinery cooling water line scale

- ① Washability is strong.
- ② Water is diluted with the ratio of 40:1 so that it is economical.
- ③ It is the concentrated solid powder so that it is convenient to use.
- ④ It affects iron, rubber, PVC, copper, and aluminum lightly.
- ⑤ It can be melt into water well so that it can be used at room temperature. It is operated more actively with the catalysis of temperature in the warm water.

J-279 금형 특수방청제(녹색, 투명) Rust Preventative Product(Mold)



- 금형 및 각종 금속류 방청제

- ① 분사식이며 피막 방청막이 형성됩니다.
- ② 코팅면이 금이 가거나 쉽게 벗겨지지 않습니다.
- ③ 부식작용으로부터 보호해줍니다.
- ④ 소량 도포로 장기간 방청을 유지하며, 제품 생산시 쉽게 제거됩니다.

- Molds and various metal rust preventatives

- ① It is the spray type. The rust preventive film is created.
- ② The coating surface is not cracked or easily stripped off.
- ③ It is protected from corrosion.
- ④ The long-term rust prevention is maintained with the small amount of application. It is easily removed during production.



J-279A 방청제(장기 방청)

Rust Preventative(Long-Term Rustproof)

- 각종 금속류의 녹과 부식 방지 및 장기 보관

- ① 장기적인 방청이 필요시 사용됩니다.
- ② 황갈색의 투명코팅제로 깨끗하고 얇은 피막으로 빠르게 건조되어 경제적입니다.
- ③ 코팅면이 금이 가거나 쉽게 벗겨지지 않습니다.
- ④ 분자력으로 밀착되어 흠집이 나도 자체적으로 봉합됩니다.
- ⑤ 부식작용으로부터 보호해줍니다.

- Rust and corrosion prevention and long-term storage of various metals

- ① It is used for the long-term rustproof.
- ② It is the yellowish brown transparent coating agent. It has the clean and thin film. It is economical due to fast dryness.
- ③ The coating surface is not cracked or not easily stripped off.
- ④ It is adhered with the molecular force so that a scratch is self-stitched.
- ⑤ It is protected from corrosion.



J-279UB 방청제(장기 방청)

Rust Preventative(Long-Term Rustproof)

- 금속의 장기 방청시

- ① 용제희석형, 수치환성, 연질막의 방청제입니다.
- ② 복합분자 구조의 형태를 유지함으로써 연질막이지만 우수한 방청력을 가지고 있습니다.
- ③ 부식작용으로부터 보호해줍니다.
- ④ 이온화 혼합물에 의한 화학 보호작용을 합니다.

- The long-term rust-proof of metals

- ① It is the solvent dilution type water exchangeable rust preventative with the soft film.
- ② It has the soft film but the good rust preventability by maintaining the complex molecular structure type.
- ③ It is protected from corrosion.
- ④ It does the chemical protective action through the ionized mixture.



J-286 장비 세척제(수용성 세척제) Equipment Cleaner(Soluble Cleaner)



- 각종 기름때 제거(탈지)

- ① 가연성, 발연성이 없는 수용성 세척제입니다.
- ② 강력한 탈지제로 세척, 탈지, 찌꺼기 제거 등 다양한 용도로 사용됩니다.
- ③ 비인화성 물질이기 때문에 고온의 기계나 송풍시설 주위에서도 사용이 가능합니다.
- ④ 용접하기 전이나 페인트를 칠하기 전에 표면을 세척하는 데에 쓰입니다.
- ⑤ 금속, 플라스틱, 목재에도 안전하고 용이합니다.

- Removal of various oil dirts (fat removal)

- ① It is the soluble cleaner without flammability and smokability.
- ② It is the strong fat remover and is used for the various uses such as washing, fat removal, waste removal, etc.
- ③ It is the non-ignitable material so that it can be used around the machinery or fanning facility at the high temperature.
- ④ It is used to wash the surface before welding or painting.
- ⑤ It is also safe and easy for metal, plastic, and timber.



J-295 고광택 금형 세척제 Ultra-Shining Mold Cleaner



- 고광택 금형, 초정밀기기 탈지 세척

- ① 고광택 금형, 초정밀기기의 세척에 우수합니다.
- ② 세척 후 얼룩이나 자국이 남지 않습니다.
- ③ 고무, 플라스틱에 거의 영향을 주지 않습니다.

- The fat removal cleaning of the ultra-shining mold and the superprecision apparatus

- ① It is good for cleaning the ultra-shining mold and the superprecision apparatus.
- ② A stain or a mark is not left after cleaning.
- ③ It rarely affects rubber or plastic.

J-297 금형 카본 제거제 Mold Carbon Cleaner

- 금형에 카본 및 가스 제거

- ① 기름때와 먼지가 쉽게 용해됩니다.
- ② 금형에 낀 카본이 신속히 제거됩니다.
- ③ 사용이 간편합니다.
- ④ 스테인리스스틸, 철, 비철금속, 크롬에 해를 주지 않습니다.
- ⑤ 표면의 작은 틈새에도 빠르게 침투하여 오염된 부분이 쉽게 세척됩니다.

- Removing the carbon and gas from the mold

- ① Oil stain and dust are easily melted.
- ② The carbon covered on the mold is removed quickly.
- ③ It is easy to use.
- ④ It doesn't damage stainless steel, iron, non-iron metal, and chrome.
- ⑤ The contaminated part is easily cleaned with the fast penetration into the small gap of the surface.



J-299 실리콘 윤활제 Silicone Lubricant

- 끈적이지 않는 윤활제, 광택제

- ① 무색이고, 끈적임이 없습니다.
- ② 높은 온도에서 빙점 이하의 온도까지 견디는 성능 좋은 윤활유입니다.
- ③ 먼지가 달라붙지 않아서 고급윤활에 적합합니다.
- ④ 가구, 엘리베이터 등의 광택용으로 사용할 수 있습니다.

- The non-sticky lubricant or polish

- ① It has no color and is non-sticky.
- ② It is the good lubricant resisting at the high temperature and at the freezing point or lower temperature.
- ③ Dust doesn't stick so that it is suitable to quality lubrication.
- ④ It can be used for polishing furniture, elevator, etc.



J-308 불소수지 윤활제 PTFE Lubricant

- 건식으로 윤활이 필요한 부분에 윤활

- ① 방청, 윤활, 침투력이 강하고 이형성, 밀착성이 우수합니다.
- ② 상온에서 경화되며 경화된 피막은 내부식성, 내마모성이 우수합니다.
- ③ 내열, 내한, 내후, 내약품성, 내용제성이 좋고 얇은 피막으로 마모 수명이 깁니다.
- ④ 마찰이 적고 경제적입니다.

- Lubrication of the part requiring the dry lubrication

- ① Rustproof, lubrication, and penetration are strong. Release and adhesion are good.
- ② It is hardened at room temperature. The film has the good corrosion and wear resistance.
- ③ It has good heat, cold, weather, medicine, and solvent resistance and has the long wear lifetime.
- ④ It has a little friction and is economical.



J-510 중화제 Neutralizing Agent

- 스케일 제거제 사용 후 중화제

- ① J-276 스케일 제거제 사용 후 중화용으로 사용합니다.
- ② 세관 후 산성으로 변한 물을 중성으로 중화시키기 위하여 사용합니다.
- ③ 신속하게 중화 처리됩니다.
- ④ 중화시킨 후 녹을 방지하기 위하여 별도로 처리할 필요가 없습니다.

- The neutralizing agent used after applying the descaler

- ① It is used after applying the J-276 Powdered Descaler.
- ② It is used to neutralize to neutrality the water changed to acid after pipe washing.
- ③ It is neutralized fast.
- ④ The separate treatment is not required to prevent rust after neutralization.



J-800 이형제(1차, 2차) Mold Release Agent(1st, 2nd)

- 플라스틱 사출 작업시 몰드와의 이형을 도움

- ① 1차 이형제는 실리콘을 주제로 한 플라스틱 및 고무 등의 이형을 돕습니다.
 - ② 2차 이형제는 식물성 오일을 주제로 한 플라스틱 및 고무 등의 이형을 돕습니다.
 - ③ 성형 후 인쇄나 도장을 할 경우에는 2차 이형제를 사용합니다.
- ※ 2차 가공을 요하는 성형제품에는 1차 이형제는 사용하지 않습니다.



- Helping the release from the mold in case of the plastic injection work

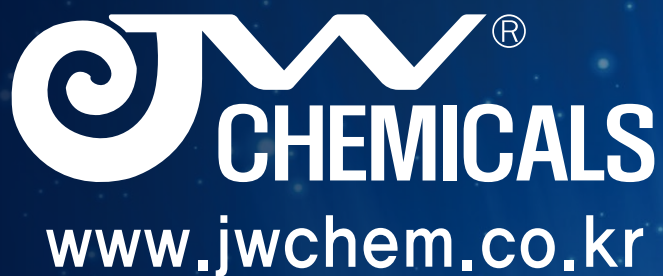
- ① The 1st Mold Release Agent helps the release of the plastic and rubber with the main material of silicon.
 - ② The 2nd Mold Release Agent helps the release of the plastic and rubber with the main material of vegetable oil.
 - ③ The 2nd Mold Release Agent is used for the printing or painting after molding.
- ※ The 1st Mold Release Agent is not used for the molding product requiring the 2nd processing.

제 품 목 록

| | 제 품 명 | 포 장 | 용 량 |
|---------|---|------------|---------------|
| J-208A | 전기 전자 접점 세척제 Electrical Contact Cleaner | Box(28can) | Aerosol 420mℓ |
| J-220A | 녹 제거제 Rust Remover | Bulk | 20kg |
| J-225 | 이이오방청윤활 EEO Oil | Box(28can) | Aerosol 420mℓ |
| J-229 | 구리스 제거제 Degreaser Cleaner | Box(28can) | Aerosol 420mℓ |
| J-276 | 스케일 제거제 Powdered Descaler | Bulk | 25kg |
| J-279 | 금형 특수방청제(녹색, 투명) Rust Preventative Product(Mold) | Box(28can) | Aerosol 420mℓ |
| J-279A | 방청제(장기 방청) Rust Preventative(Long-Term Rustproof) | Bulk | 20 ℓ |
| J-279UB | 방청제(장기 방청) Rust Preventative(Long-Term Rustproof) | Bulk | 20 ℓ |
| J-286 | 장비 세척제(수용성 세척제) Equipment Cleaner(Soluble Cleaner) | Bulk | 20kg |
| J-295 | 고광택 금형 세척제 Ultra-Shining Mold Cleaner | Box(28can) | Aerosol 420mℓ |
| J-297 | 금형 카본 제거제 Mold Carbon Cleaner | Box(28can) | Aerosol 420mℓ |
| J-299 | 실리콘 윤활제 Silicone Lubricant | Box(28can) | Aerosol 420mℓ |
| J-308 | 불소수지 윤활제 PTFE Lubricant | Box(28can) | Aerosol 420mℓ |
| J-510 | 중화제 Neutralizing Agent | Bulk | 30lb |
| J-800 | 이형제(1차, 2차) Mold Release Agent(1st, 2nd) | Box(30can) | Aerosol 420mℓ |



RUST PREVENTATIVE
CLEANER
LUBRICANT



정우케미칼

사무실 | 경기도 군포시 고산로 148번길 17 (당정동 1045) 군포 IT밸리 A동 28층 2801-1호
TEL : (031)8086-7272 FAX : (031)8086-8288
E-mail : jw7667@hanmail.net

공 장 | 경기도 평택시 청북읍 백봉길 314-63 (백봉리 534-22)
TEL : (031)681-0020 FAX : (031)683-7669
E-mail : jw7667@hanmail.net