



PetraChem

Engineered Performance Lubricants



IS-SD-04-Rv02



บริษัท เพตราเคมี (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท เพตราเคมี ดำเนินธุรกิจ ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์หล่อลื่นอุตสาหกรรม ให้เช่าและจัดจำหน่ายเครื่องมือสำหรับบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์หล่อลื่นอุตสาหกรรม รับบริการดูแลผลิตภัณฑ์หล่อลื่นอุตสาหกรรมแบบครบวงจร ทั้งยังเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์หล่อลื่นพิเศษ สำหรับใช้งานเฉพาะด้านจากต่างประเทศอีกหลายรายการ

ความสำเร็จและการเติบโตอย่างมั่นคงของ **"เพตราเคมี"** ได้มาจากการที่เรามีศักยภาพในการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้มีความเหมาะสมกับลักษณะงานและเครื่องจักร ตามงบประมาณของลูกค้า ในการสร้างสรรค์นวัตกรรมผลิตภัณฑ์หล่อลื่นใหม่นั้น เราได้ ได้รับความร่วมมือจากพันธมิตรทางการค้าชั้นนำ ที่มีความเชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์หล่อลื่นอุตสาหกรรมโดยเฉพาะ

ด้วยหลักการของเพตราเคมี ที่ต้องทำความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการผลิตและความต้องการของลูกค้าก่อนแนะนำผลิตภัณฑ์ ผนวกกับการให้บริการหลังการขายอย่างมีประสิทธิภาพ ลูกค้าจึงมั่นใจได้ว่า ผลิตภัณฑ์ของเพตราเคมีที่ท่านเลือกใช้จะมีความเหมาะสม สามารถช่วยลดต้นทุนการผลิตและลดต้นทุนการใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น

PetraChem (Thailand) Company Limited.

PetraChem Company is a manufacturer and a distributor of Industrial Lubricants, Fluid Management Equipment, and provides Total Fluid Management Service Program for industrial lubricants. PetraChem Company also distributes a wide range of foreign specialty lubricants to meet performance requirements for various applications.

The success and stable growth of **"PetraChem"** are derived from our belief in innovation through development and continuous improvement in the quality and performance of our products to various applications, processes, machine types, and the customer's budget. In developing any new innovation of lubricants, we work with our global experts in industrial lubricants development.

PetraChem's operational philosophy is to understand the customer's production processes and customer's requirements before recommending products, and upon supplying our products we provide the necessary after-sales service to ensure proper maintenance of these products for continuous use. Thus, customers can be assured that PetraChem products are suitable for their processes and that they appropriately reduce operating costs and reduce lubricants usage cost.



ผลิตภัณฑ์หล่อลื่นคุณภาพสูง

ผลิตภัณฑ์หล่อลื่นเพตราเคมี เริ่มจากสูตรการผลิตที่ได้รับการพัฒนา ทดสอบ และเป็นที่ยอมรับจากลูกค้าแล้วว่ามีประสิทธิภาพและใช้งานได้จริง มีการเลือกใช้แต่วัตถุดิบที่มีคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งาน โดยผ่านกระบวนการผลิตที่มีการควบคุมอย่างเข้มงวด และสามารถตรวจสอบกลับได้ทุกขั้นตอน มีการแยกสายการผลิตตามประเภทของผลิตภัณฑ์เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการปนเปื้อน

High Quality Lubricants

PetraChem Lubricants are created from proven formulations which have been developed, tested and get the highest customer recognition. We carefully select only premium quality and safe-for-use raw materials, manufacture to be the finished products in the modern manufacturing plant with strictly control and record on both process and control parameters to achieve the consistent quality and enable of traceability in every production batch. Production lines are dedicated to specific kinds of products to prevent and ensure of no cross contamination.





คุณภาพที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้า

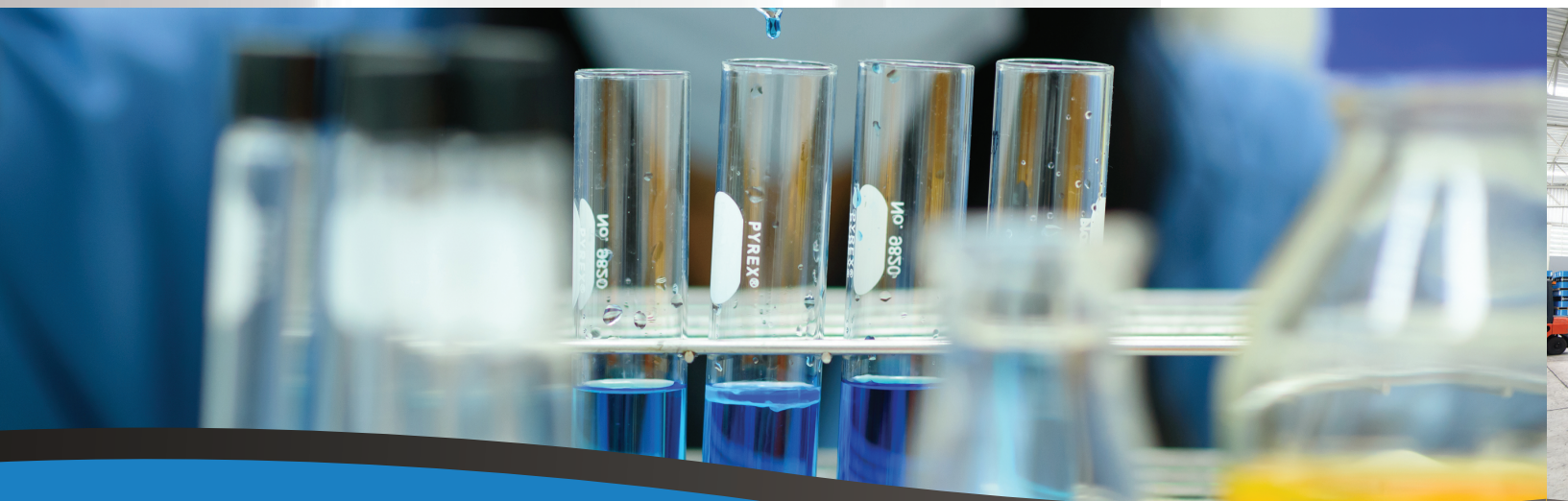
ด้วยความมุ่งมั่นของเพตราเคมี เพื่อเป็นบริษัทชั้นนำด้านผลิตภัณฑ์หล่อลื่นอุตสาหกรรม ดังนั้นลูกค้าต้องได้รับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง และมีประโยชน์จากการใช้งานสูงสุดอย่างสม่ำเสมอ เพตราเคมีจึงต้องมีการควบคุมคุณภาพที่ดีเยี่ยม เริ่มจากการตรวจรับรองวัตถุดิบ การควบคุมทุกขั้นตอนการผลิตอย่างเข้มงวด ตลอดจนการตรวจสอบคุณภาพสินค้าสำเร็จรูปแบบ 100% อีกทั้งยังมีการตรวจประกันคุณภาพสินค้าก่อนจัดส่งทุกครั้ง

เพตราเคมี มีห้องปฏิบัติการที่ทันสมัย มีศักยภาพในการตรวจรับรองคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ระหว่างการใช้งาน รวมถึงการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ จากนักเคมีที่มีคุณวุฒิและประสบการณ์ โดยได้รับความร่วมมือจากผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์หล่อลื่นอุตสาหกรรม ทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ เพตราเคมีได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO9001 และระบบบริหารคุณภาพ ISO14001

Response to Customer's Needs

PetraChem's mission is to become a leading company for supply and maintenance of industrial lubricants. This implies that we deliver high quality products and ensure that customers continue to receive the economic benefit of our products. As such we must have high level product of quality control. Starting from monitoring of raw materials, strictly control at every step production and 100% quality monitoring of finished products. We also perform quality assurance of products everytime before they are delivered.

PetraChem has a state of the art laboratory with the capability to monitor product quality, to analyze in use product quality, as well as to develop new products from experienced chemists and cooperation from partners in industrial lubricants both domestically and internationally. PetraChem has received Quality Management System Certificate, ISO9001, and Quality Management System Certificate, ISO14001.





สินค้าคงคลังและจัดส่งทันเวลา

ด้วยกระบวนการผลิตของลูกค้าอุตสาหกรรมส่วนใหญ่เป็นแบบต่อเนื่อง ทำให้ไม่สามารถหยุดการผลิตเพื่อรอวัสดุที่จำเป็นที่ใช้ในการผลิตได้ เพตราเคมีจึงมีการจัดเตรียมสำรองวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปให้เพียงพอกับความต้องการของลูกค้าได้ทันทั่วทั้งที่ แม้ลูกค้าเกิดเหตุฉุกเฉิน มีความจำเป็นต้องการใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่นเร่งด่วน

เพตราเคมี ได้มีการจัดเตรียมยานพาหนะให้เพียงพอและพร้อมใช้งาน สามารถจัดส่งผลิตภัณฑ์ได้ทันเวลาที่ลูกค้าต้องการได้เสมอ

Sufficient Stock and On-time Delivery.

As most industrial customers have continuous production processes. PetraChem carries sufficient inventory of raw materials and finished products to meet customer's needs. In case of an emergency, PetraChem can and will respond to their needs promptly.

PetraChem's transportation fleet is large enough to allow regular and emergency deliveries to meet customers time schedule.



ผลิตภัณฑ์หล่อลื่นสำหรับกระบวนการขึ้นรูปโลหะ Metals Processing Lubricants

น้ำมันหล่อเย็นสำหรับงานตัดกลึงโลหะ Machining and Grinding Fluids

PetraCut (เพทราคัท) เป็นน้ำมันหล่อเย็น ประเภทน้ำมันล้วน สำหรับงานตัดกลึงและเจียระไนโลหะทุกประเภท ประกอบด้วยสารเพิ่มการหล่อลื่น สารรับแรงกดสูงและสารลดการสึกหรอ จึงมีคุณสมบัติการหล่อลื่นและแทรกซึมที่ดีเยี่ยม จึงช่วยยืดอายุใบมีดตัดได้สูงสุด

HydroCut (ไฮโดรคัท) เป็นน้ำมันหล่อเย็นประเภทผสมน้ำ สำหรับงานตัดกลึง เจียระไนโลหะทุกประเภท ประกอบด้วยสารหล่อลื่นและสารอิมัลชันคุณภาพสูง ทำให้มีคุณสมบัติการระบายความร้อนและการหล่อลื่นที่ดีเยี่ยม ทั้งยังมีคุณสมบัติป้องกันการกัดกร่อนที่ดีเยี่ยม ลดปัญหาการบูดเน่าและการเกิดฟองล้น สามารถแยกตัวจากน้ำมันปนเปื้อนได้ดี

PetraCut are neat oils for cutting and grinding of all metals. They contain high quality lubricity and extreme pressure additives to deliver excellent performance through all stages of lubrication. The key properties are good wetting, oxidation stability and extend optimal cutting tool life.

HydroCut are water miscible cutting fluids for machining and grinding of all metals. They contain high quality package of emulsifier and lubricity additives to deliver excellent cooling and lubricity. It has also excellent anti-corrosion properties, low foaming, good biological stability and tramp oil rejection.



น้ำมันป้องกันสนิม Rust Preventives



RustStop (รัสทส์ท็อป) เป็นน้ำมันป้องกันสนิมที่มีคุณสมบัติการไล่น้ำออกจากผิวโลหะและป้องกันสนิมจากรอยนิ้วมือ มีกลิ่นอ่อนสามารถป้องกันสนิมอันเกิดจากไอน้ำและไอเกลือ เหมาะสำหรับการจัดเก็บตั้งแต่ระยะสั้นถึงระยะยาว

RustStop are rust preventive oils with water displacement and fingerprint suppression properties. RustStop have low odor with excellent corrosion protection including salt protection in areas where salt is present such as ocean shipping. They are available with short term and long term storage protection ratings.

น้ำยาทำความสะอาดชิ้นงานโลหะ Metals Cleaners

PetraClean (เพทราคลีน) เป็นน้ำยาล้างทำความสะอาดชิ้นงานโลหะประเภทตัวทำละลาย มีกลิ่นอ่อนแห้งเร็ว และมีคุณสมบัติในการไล่น้ำออกจากผิวชิ้นงาน

HydroClean (ไฮโดรคลีน) เป็นน้ำยาล้างทำความสะอาดชิ้นงานโลหะประเภทผสมน้ำ มีคุณสมบัติที่เป็นด่างสารป้องกันสนิม มีฟองน้อย เหมาะสำหรับล้าง ชิ้นงานโลหะ เครื่องจักร และพื้นโรงงาน

PetraClean are solvent cleaning fluids with low odor, quick to dry, and with water displacing properties suitable for metals cleaning.

HydroClean are water miscible cleaners, typically alkaline that are used to clean metals parts leaving a corrosion protective film. They are low foaming suitable for parts cleaning, machinery and factory floors.



ผลิตภัณฑ์หล่อลื่นสำหรับกระบวนการขึ้นรูปโลหะ Metals Processing Lubricants

ผลิตภัณฑ์ปั๊มขึ้นรูปชิ้นงานโลหะ Metals Forming Lubricants

PetraDraw (เพตราดรอ) เป็นน้ำมันปั๊มขึ้นรูปโลหะประเภทน้ำมันล้วนที่มีสารหล่อลื่นและสารป้องกันสนิมสูง สามารถป้องกันการฉีกขาดและการหลอมละลายของโลหะ จึงช่วยยืดอายุแม่พิมพ์ แม้จะรับภาระงานหนัก

HydroDraw (ไฮโดรดรอ) เป็นน้ำมันปั๊มขึ้นรูปโลหะประเภทผสมน้ำ ประกอบด้วยสารเพิ่มการหล่อลื่นชนิดพิเศษ ช่วยยืดอายุของแม่พิมพ์ และมีการป้องกันสนิมที่ดีเยี่ยม และสามารถล้างออกได้ง่าย

PetraDraw are neat forming oils containing a balanced package of lubricity additives and rust preventives to yield extended die life, punch life for tough applications such as fine blanking, piercing deep drawing, etc.

Hydrodraw are water miscible metals forming fluids fortified with a balanced package of lubricity additives that yields longer die life, excellent rust protection and generally lower cost of ownership of our fluids. Typically, these fluids easily washed off.



ผลิตภัณฑ์ทูปขึ้นรูปโลหะร้อน Hot Forging Lubricants



PetraForge (เพตราฟอร์จ) เป็นน้ำยาหล่อลื่นแม่พิมพ์ประเภทน้ำมันผสมแกรไฟต์สำหรับงานทูปขึ้นรูปโลหะร้อน

HydroForge (ไฮโดรฟอร์จ) เป็นน้ำยาหล่อลื่นแม่พิมพ์ประเภทผสมน้ำสำหรับงานทูปขึ้นรูปโลหะร้อน มีทั้งชนิดแกรไฟต์เป็นส่วนผสมและชนิดสังเคราะห์ที่ไม่มีแกรไฟต์เป็นส่วนผสม

PetraForge are oil based with graphited for hot metals forging applications.

HydroForge are water based die release agents for hot metal forging applications and are available as graphited or non-graphited compounds.

ผลิตภัณฑ์หล่อลื่นสำหรับงานฉีดโลหะ Die Casting Lubricants

HydroCast (ไฮโดรคาสท) เป็นน้ำยาหล่อลื่นแม่พิมพ์ประเภทผสมน้ำสำหรับงานฉีดโลหะร้อน มีทั้งชนิดที่มีซิลิโคนเป็นส่วนผสม และไม่มีซิลิโคนเป็นส่วนผสม

PetraPlunger (เพตราพลันเจอร์) เป็นน้ำมันหล่อลื่นลูกสูบสำหรับเครื่องฉีดโลหะร้อน มีทั้งชนิดที่มีแกรไฟต์เป็นส่วนผสม และไม่มีแกรไฟต์เป็นส่วนผสม

HydroDrive (ไฮโดรไดร์ฟ) เป็นน้ำมันไฮดรอลิกทนไฟประเภทไกลคอลผสมน้ำ สำหรับใช้ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการติดไฟ

HydroCast are water-based die lube release agents for metals die casting applications and available as silicone based or non-silicone based compounds.

PetraPlunger are plunger lubricants for die casting machines and are available as graphite and non-graphite based compounds.

HydroDrive are fire resistant water glycol hydraulic fluids for use in high temperature or fire hazard areas.



ผลิตภัณฑ์หล่อลื่นสำหรับเครื่องจักรอุตสาหกรรม Machine Lubricants

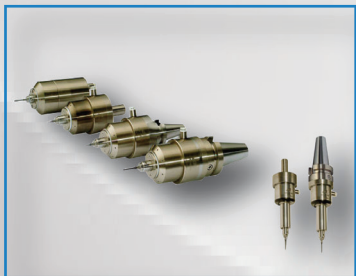
น้ำมันไฮดรอลิค Hydraulic Oils

PetraDrive (เพตราไดร์ฟ) เป็นน้ำมันไฮดรอลิคคุณภาพสูงมีสารเพิ่มคุณภาพป้องกันการสึกหรอ สารป้องกันการทำปฏิกิริยากับอากาศและสารป้องกันการกัดกร่อน น้ำมันเพตราไดร์ฟของเรามีคุณสมบัติตามมาตรฐาน DIN51524 HL, HLP, HVLP และ DENISON HF1 HF2 HFO และ ISO11158 HH, HL, HM, HR HV

PetraDrive are high quality hydraulic oils containing additives to increase the quality of resistance to wear and tear, anti-oxidation, water rejection and corrosion resistance. PetraDrive oils meets DIN51524, HL, HLP, HVLP and DENISON HF1 HF2 HFO and ISO11158 HH, HL, HM, HR HV standards.



น้ำมันสปินเดิล Spindle Oils



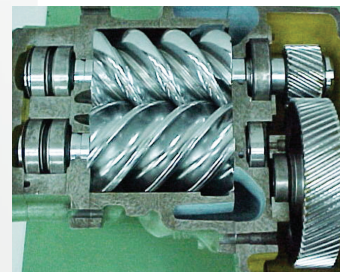
PetraSpindle (เพตราสปินเดิล) เป็นน้ำมันสปินเดิลคุณภาพสูง เหมาะสำหรับสปินเดิลที่มีรอบการทำงานสูง มีคุณสมบัติป้องกันการสึกหรอและการกัดกร่อนดีเยี่ยม น้ำมันสปินเดิลของเรามีคุณสมบัติตามมาตรฐาน DIN51524 Part 1, US MIL -H-17672D, Solar Turbines ES9-224

PetraSpindle are high quality lubricating oils ideal for high-speed spindles, PetraSpindle oils contain additives to support wear resistance and anti-corrosion. Our spindle oils meets DIN51524 Part 1, US MIL -H-17672D, Solar Turbines ES9-224 standards.

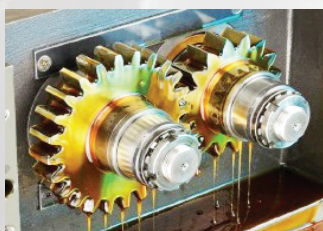
น้ำมันหล่อลื่นเครื่องอัดอากาศ Air Compressor Oils

PetraAir (เพตราแอร์) เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องอัดอากาศที่มีค่าดัชนีความหนืดสูง ช่วยให้ค่าความหนืดของน้ำมันเปลี่ยนแปลงน้อยแม้จะทำงานภายใต้อุณหภูมิสูง ทั้งยังมีคุณสมบัติต้านทานการทำปฏิกิริยากับอากาศได้ดี ลดเขม่าและทำให้อายุการทำงานยาวนานขึ้น น้ำมันเพตราแอร์ของเรามีคุณสมบัติตามมาตรฐาน DIN51506 VDL

PetraAir are high viscosity index lubricants for air compressors with minimal changes in viscosity, even under high temperature conditions. They contain additives to reduce oxidation which results in reduced sludge build-up to extend oils usable life. PetraAir meets DIN51506 VDL standards.



น้ำมันหล่อลื่นเกียร์อุตสาหกรรม Industrial Gear Oils



PetraGear (เพตราเกียร์) เป็นน้ำมันเกียร์อุตสาหกรรมคุณภาพสูงที่เพิ่มสารรับแรงกดสูง และสารป้องกันการสึกหรอ จึงสามารถรับภาระงานเบาจนถึงภาระงานหนักได้เป็นอย่างดี น้ำมันเพตราเกียร์ของเรามีคุณสมบัติตามมาตรฐาน DIN51517 Part3

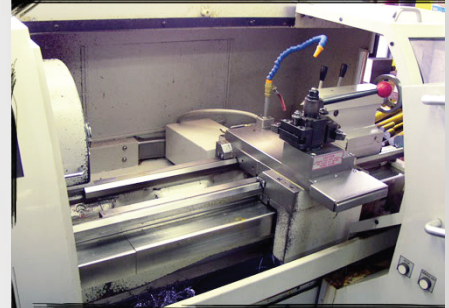
PetraGear are high quality industrial gear oil containing additives that increase resistance to high pressure and substances to prevent wear and tear, so PetraGear can effectively handle light to heavy workloads. The qualities of PetraGear meet DIN51517 Part3 standards.

ผลิตภัณฑ์หล่อลื่นสำหรับเครื่องจักรอุตสาหกรรม Machine Lubricants

น้ำมันหล่อลื่นแทนรางเลื่อน Slide Way Oils

PetraWay (เพตราเวย์) เป็นน้ำมันหล่อลื่นรางเลื่อนคุณภาพสูง ที่มีการยึดเกาะผิวโลหะที่ดี ทั้งยังมีการหล่อลื่นดีเยี่ยม นอกจากนี้ยังไม่ทำปฏิกิริยากับน้ำมันหล่อเย็น น้ำมันเพตราเวย์ของเรามีคุณสมบัติตามมาตรฐาน Cincinnati Machine P-47 และ P-50

PetraWay are high quality lubricant for slide-ways. PetraWay adheres well to metal surfaces and has no reaction with coolants. The properties of PetraWay meet Cincinnati Machine P-47 and P-50 standards of approval.



จาระบี Multi Purpose Grease



PetraGrease (เพตรากรีส) เป็นจาระบีคุณภาพสูง ออกแบบเพื่อรับภาระงานหนัก ทนอุณหภูมิสูง และทนการชะล้างของน้ำมีหลากหลายเกรด ลูกค้าจึงสามารถเลือกใช้เพตรากรีสได้ตามความเหมาะสมของลักษณะงานหรือตามชนิดของสารอุ้มน้ำมัน

PetraGrease are premium industrial greases designed for heavy duty, high temperature and water-resistant applications and available in various grades to match customer needs. PetraGrease base oils are selected for specific application criteria as well as the thickener type.

น้ำมันหล่อลื่นชนิดพิเศษ Specialty Lubricants

เพตราเคมี เป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์หล่อลื่นประเภทสังเคราะห์คุณภาพสูงของบริษัทชั้นนำจากต่างประเทศ ซึ่งเหมาะกับงานที่ต้องรับภาระงานหนักเป็นพิเศษ งานที่มีอุณหภูมิการใช้งานสูงมากหรือต่ำมาก และงานที่ต้องการอายุการใช้งานของสารหล่อลื่นยาวนานเป็นพิเศษ ได้แก่ สารหล่อลื่นสำหรับระบบไฮดรอลิค เครื่องอากาศ บีบสูญญากาศ เครื่องทำความเย็น ระบบเกียร์และระบบดลบลูกปืน โซลและสลิง เครื่องเทอร์โบไนน์ จาระบีเกรดพิเศษ และสารหล่อลื่นที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรมอาหาร

PetraChem is a distributor of high quality synthetic lubricants imported from leading global companies. Our specialty lubricants are ideal for application requiring extra heavy duty, work under extreme working temperatures, and work requiring an extra-long life of lubricants. Examples of the products that PetraChem represents are: synthetic lubricants for hydraulic systems, air compressors, vacuum pumps in refrigeration units, gear and bearing systems, chains and cables, turbines; specialty grease; and lubricants with properties that meet the standards of the food industry.

เครื่องมือที่ใช้บำรุงรักษาผลิตภัณฑ์หล่อลื่นสำหรับงานขึ้นรูปโลหะ Metals Processing Fluids Management Equipment

ตรวจสอบ-ควบคุม-จัดการ

การจัดการและบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์หล่อลื่นสำหรับงานขึ้นรูปโลหะนั้น ไม่ยุ่งยาก ไม่ซับซ้อน พนักงานของท่านสามารถปฏิบัติได้เอง โดยใช้เครื่องมือที่เหมาะสมจากคำแนะนำของเรา เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุดจึงควรใช้กับน้ำคุณภาพดีในการผสมผลิตภัณฑ์เพื่อการใช้งาน มีการตรวจสอบและควบคุมความเข้มข้นที่เหมาะสม มีการกำจัดน้ำมันปนเปื้อนและเศษขี้ปอย่างสม่ำเสมอ

Monitor-Control-Manage

The monitoring and maintenance of metals working fluids is simple and can be performed by your shop personal with suitable equipment and our assistance. The best value is obtained when good quality water is used to mix the coolant. The concentration is monitored and controlled. And tramp oils and sludge are removed on a timely basis.

อุปกรณ์สำหรับตรวจสอบและควบคุม Monitor and Control Equipment

เครื่องวัดความเข้มข้น Refractometer

การใช้น้ำมันหล่อเย็นที่มีความเข้มข้นเหมาะสม เป็นสิ่งสำคัญในการที่ทำให้น้ำมันหล่อเย็นสามารถแสดงประสิทธิภาพสูงสุด เราสามารถวัดได้โดยกล้องวัดความเข้มข้นแบบมือถือหรือแบบติดจอ

The correct concentration of used coolant is critical for optimum performance of the coolant. The instrument is used for measuring concentration is a hand-held refractometer or digital refractometer.



เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง pH Test

ค่าความเป็นกรด-ด่างเป็นตัวชี้คุณภาพของน้ำมันหล่อเย็นที่ใช้งานอยู่ โดยแนะนำให้ควบคุมความเป็นกรด-ด่างอยู่ที่ 8.5-9.5 เราสามารถวัดค่าความเป็นกรด-ด่างได้โดยกระดาษลิตมัสหรือเครื่องวัดกรด-ด่างแบบดิจิตอล

The pH of used coolant shows its quality. The recommended pH for a coolant is between 8.5-9.5. The instrument used for detecting pH are litmus paper or pH meter.



เครื่องผสมน้ำมันตามอัตราส่วน Proportional Mixers

การผสมน้ำมันหล่อเย็นอย่างถูกวิธีจะช่วยให้ น้ำมันหล่อเย็นมีความเข้มข้นที่เหมาะสม มีความคงสภาพ และลดต้นทุนได้มากขึ้น เราสามารถผสมน้ำมันหล่อเย็นให้ได้ง่ายขึ้นโดยใช้เครื่องผสมน้ำมันตามอัตราส่วน

The proper mixing of coolant is essential for ensuring a correct concentration resulting in more stable emulsion and cost savings. The equipment used for mixing coolant and water is a Proportional Mixer. Typical equipment is a ventury type unit.



อุปกรณ์สำหรับการจัดการ Management Equipment

เครื่องแยกน้ำมันปนเปื้อน Tramp Oils

น้ำมันปนเปื้อนที่รั่วลงถึงถังน้ำมันหล่อเย็น เป็นสาเหตุให้น้ำมันหล่อเย็นบูดเน่า เกิดควัน และเครื่องจักรสกปรก จึงควรมีการกำจัดออกอย่างสม่ำเสมอ เราสามารถแยกน้ำมันปนเปื้อนได้โดยเครื่องแยกน้ำมันปนเปื้อน

Tramp Oils leak into sumps and contaminate the coolant resulting in bad odor, smoke and machine cleanliness. Tramp oils are hydraulic oils, way lubricants and any oil on the part such as rust preventive. The equipment used to remove tramp oils are Tramp Oil Separators and Oil Skimmers.



เครื่องบำบัดน้ำมันหล่อเย็น Coolant Recycling Equipment

เพื่อลดต้นทุนการใช้น้ำมันหล่อเย็น เราต้องยืดอายุการใช้งานน้ำมันหล่อเย็นเข้มข้น เพื่อลดการกำจัดน้ำมัน และลดการใช้น้ำมันหล่อเย็นเข้มข้นลงโดยการบำบัดเพื่อยืดอายุการใช้งาน เราสามารถบำบัดน้ำมันหล่อเย็นได้โดยเครื่องบำบัดน้ำมันหล่อเย็น

To reduce cost of using coolants, we want to reduce coolant disposal thus reducing usage of coolant concentrate. The equipment used for reconditioning coolants are called Coolant Recycling Equipment.



เครื่องดูดน้ำมันหล่อเย็น Coolant Sump Sucker

น้ำมันหล่อเย็นสกปรก เศษขี้ และตะกอนที่หมักหมมสะสมอยู่ในถังพักน้ำมัน ควรให้มีการกำจัดออกอย่างสม่ำเสมอ เราสามารถดูดน้ำมันหล่อเย็นได้โดยเครื่องดูดน้ำมันหล่อเย็น

The dirty coolant, chip swart and sludge accumulate in the machine sump. They must be removed from time to time, typically on a planned basis. The equipment used to pump out those dirty materials are called Coolant Sump Sucker.



บริการด้านเทคนิคเพื่อประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุด

Technical Services For Maximizing Customer Efficiency

เพตราเคมี เข้าใจถึงความคาดหวังของลูกค้า ที่ต้องการใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่นให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนานและประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อเป็นการสนับสนุนความคาดหวังดังกล่าว เพตราเคมี จึงได้จัดทีมบริการด้านเทคนิคออกแนะนำและให้บริการด้านเทคนิค การบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ตลอดอายุการใช้งาน รวมถึงบริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ระหว่างการใช้งานอย่างละเอียดจากห้องปฏิบัติการ นอกจากนี้ เพตราเคมียังให้คำแนะนำวิธีการใช้งานเครื่องมือวัดที่ใช้จัดการผลิตภัณฑ์หล่อลื่น และมีการจัดฝึกอบรมการบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์หล่อลื่นอุตสาหกรรมอย่างถูกวิธี ให้กับลูกค้าอีกด้วย

PetraChem understands the customer's expectation to use long life lubricants that deliver lowest operating and/or manufacturing cost to the customer. In order to meet such expectation, PetraChem provides a technical services team to give advice and render lubricant maintenance services for the entire period of use as well as services from our laboratory to inspect and analyze the quality thoroughly. Furthermore, our technical services team provides recommendations, installations and instructions for the use of Industrial Fluids Management Equipment, as well as training on correct usage and maintenance of industrial lubricants to customers.





PetraChem Distributor

บริษัท เพตราเคมี (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงาน : 1258/31 อาคารริเวอร์วิวเพลซ ดีเคอี ชั้น 4
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทร : 02-683-0099 แฟกซ์ : 02-683-0104

โรงงาน : 50 หมู่ 9 ซอยเทศบาล 3 ถนนสุขประยูร

ตำบลหนองตำลึง อำเภอยางชุมน้อย จ. ชลบุรี 20160

โทร : 038-199-700 แฟกซ์ : 038-207-108

Website : www.petrachem-thailand.com

Petrachem (Thailand) Co.,Ltd.

Office : 1258/31 Riverview Place, Building A 4th Floor,
Rama 3 Road, Chongnonsee, Yannawa,
Bangkok 10120 Thailand
Tel : 662-683-0099 Fax : 662-683-0104

Factory : 50 M.9 Soi Taytsabaan 3,
Sukprayoon Road, Nongtumlueg, Panthong,
Chonburi 20160 Thailand
Tel : 6638-199-700 Fax : 6638-207-108

E-mail : info@petrachem.co.th