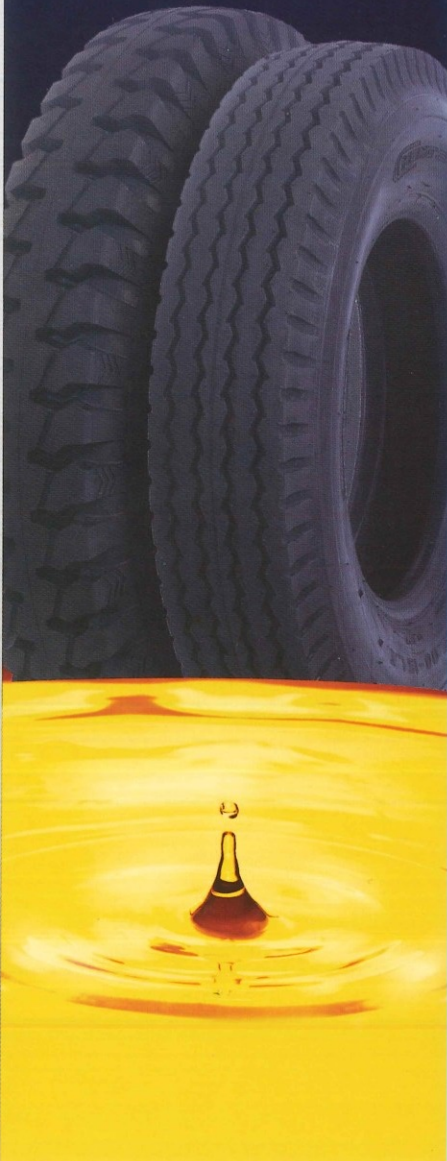


INDUSTRIAL SPECIALITY LUBRICANT

กลุ่มผลิตภัณฑ์
น้ำมันสำหรับ
งานเฉพาะ



BALLUBE[®]

PROCESS & RUBBER OIL ผลิตภัณฑ์น้ำมันผสมยางและหมึกพิมพ์

- BALLUBE RUBBER OIL
- BALLUBE RUB 845, RUB C
- BALLUBE RUB 835, OIL 835
- BALLUBE RUB 815, OIL 815
- BALLUBE RUB AP-4
- BALLUBE RUB A
- BALLUBE RUB 110
- BALLUBE RT-B
- BALLUBE INK OIL J, INK OIL 400
- BALLUBE NAPHTECH OIL
- BALLUBE BL BASE BS
- BALLUBE WHITE OIL

MOLD RELEASE AGENT ผลิตภัณฑ์น้ำยาถอดแบบคอนกรีต

- BALLUBE MOLD RELEASE AGENT
- BALLUBE MOLD RELEASE AGENT-J
- BALLUBE MOLD RELEASE AGENT-J RM
- BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 169
- BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 285
- BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 801



PROCESS & RUBBER OIL

ผลิตภัณฑ์น้ำมันผสมยาง และหมึกพิมพ์



The Premium Lubricant

CERTIFIED
ISO 9001 : 2015

BALLUBE RUBBER OIL

เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง ผลิตจากน้ำมันชนิด Paraffinic และ Aromatic Extract Base Oil ที่มีคุณภาพสูง หนืดต่อความร้อนและทนต่อการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน ให้คุณสมบัติในการประสานส่วนผสมต่างๆ เข้าเป็นเนื้อเดียวกันได้ดี ช่วยปรับคุณสมบัติทางด้าน plasticity และลด tensile strength ทำให้ยางยืดหยุ่นดี จุดวาบไฟสูง และมีอัตราการระเหยต่ำ

BALLUBE RUBBER OIL is made from selected high-quality refined paraffinic and/or aromatic extract base oils. It is low-to-high viscosity product which aids in rapid ingredient dispersion during mixing operations or process applications requiring good compatibility, thermal and oxidation stability. Their good light stability characteristics provide them to use in white or pastel color products. It is suitable for automobile rubber hoses, rubber seal, rubber band, leather tanning and textile conditioning, etc.

BALLUBE RUB 845, RUB C

เป็นน้ำมันผสมยางประเภท Paraffinic คุณภาพสูง สีใส หนืดความร้อน ความหนืดต่ำ ใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับกระบวนการผสมยาง เพื่อให้คุณสมบัติในการประสานส่วนผสมต่างๆ ช่วยให้การผสมยางและสารเคมีต่างๆ เข้าเป็นเนื้อเดียวกันได้ดี

BALLUBE RUB 845, RUB C is made from selected high-quality refined paraffinic base oils. It is low viscosity product which aids in rapid ingredient dispersion during mixing operations or process applications requiring good compatibility, thermal and oxidation stability. Its good light stability characteristics provide them to use in white or pastel color products. It is suitable for automobile rubber hoses, rubber seal, rubber band, leather tanning and textile conditioning, etc.

BALLUBE RUB 835, OIL 835

เป็นน้ำมันผสมยางชนิดพิเศษประเภท Paraffinic คุณภาพสูง มีค่าลพิษต่ำ สีใส หนืดความร้อนสูง มีค่าความหนืดปานกลาง ใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับกระบวนการผสมยางเพื่อช่วยให้การผสมยางและสารเคมีต่างๆ เข้าเป็นเนื้อเดียวกันได้ดี

BALLUBE RUB 835, OIL 835 is made from selected high-quality paraffinic base oils. It is medium viscosity oils with very low volatility and heat-aging characteristics. It is used as rubber or process oils during mixing operations or process application requiring good compatibility, thermal and oxidation stability. It is recommended to use as industrial hoses, rubber shock absorber, wire and cable covering, etc.

BALLUBE RUB 815, OIL 815

เป็นน้ำมันผสมยางชนิดพิเศษประเภท Paraffinic คุณภาพสูง สีใส มีค่าความหนืดสูง หนืดความร้อนสูง เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมยาง หรือผสมยางทั่วไปที่ต้องการเนื้อยางสูง

BALLUBE RUB 815, OIL 815 is high-quality refined paraffinic oils which are processed to meet specific aromatic contents and sulphur concentration. The properties of high viscosity oils with very low volatility and heat-aging characteristics. It is suitable for automobile hoses and belts, single ply roofing, flooring, mechanical seals and gasket, footwears. etc.

PROCESS & RUBBER OIL

ผลิตภัณฑ์น้ำมันผสมยาง และหมักพิมพ์

BALLUBE RUB AP-4

เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันผสมยางชนิดพิเศษ ใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับกระบวนการผสมยางเพื่อช่วยให้การผสมยางและสารเคมีต่างๆ เข้าเป็นเนื้อเดียวกันได้ดี มีความสามารถในการละลายสูง นอกจากนั้นยังช่วยค่า Hardness และ Tensile Strength ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานที่มีคุณภาพสูง

BALLUBE RUB AP-4 is a special blend high-quality dark green color rubber process oils used as a raw material in rubber processing to enhance homogeneous miscibility of rubber and additive chemicals. Rub-A4P is high solvency and has the properties to improve hardness and tensile strength. It is used as raw materials in rubber process for automotive tire, rubber tube and rubber shoes industries with no hazardous to user as well as environmental friendly.

การใช้งาน

ใช้ในกระบวนการผลิตยาง ทำให้การบดยางและการผสมเป็นเนื้อเดียวกันง่ายขึ้น เหมาะสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในการผสมยางสำหรับอุตสาหกรรมการผลิตยางรถยนต์ รองเท้า และท่อต่างๆ ไม่เป็นอันตรายกับผู้ใช้งานและไม่เป็นพิษกับสิ่งแวดล้อม

APPLICATIONS

Using in the tire manufacturing process. Make rubber grinding and easier homogeneous mixing. Suitable for using as a raw material for the tire industry. Not harmful to users and not toxic to the environment.

BALLUBE RUB A

เป็นน้ำมันผสมยางชนิดพิเศษประเภท Aromatic ใช้ผสมในกระบวนการผลิตยางรถยนต์ทั้งยางใหม่และยางหล่อดอก หรือผสมยางที่มีสีทึบ เช่น ยางปูพื้นรถ มีคุณสมบัติช่วยประสานให้ส่วนผสมหรือวัตถุดิบผสมเข้ากันได้ดีในกระบวนการผลิต

BALLUBE RUB A is Aromatic rubber processing and extender oils for both brand new tire and retread tire industry which has mineral oils as one component of the product. Rub A is also used as once-through lubricating oils.

BALLUBE RUB 110

เป็นน้ำมันผสมยางชนิดความหนืดสูงประเภท Aromatic ใช้ผสมในกระบวนการผลิตยาง เพื่อเพิ่มปริมาณเนื้อยาง เหมาะสำหรับกระบวนการผลิตยางหรือผสมยางที่มีสีทึบ

BALLUBE RUB 110 is Rubber processing and extender oils for rubber compound and suitable for use as carrier oil in the manufacturer of products.

BALLUBE RT-B

เป็นน้ำมันผสมยางชนิดที่มีความหนืดสูงเป็นพิเศษประเภท Aromatic ช่วยเป็นส่วนผสมต่างๆ เข้าเป็นเนื้อเดียวกันได้ดี เหมาะสำหรับผลิตชั้นงานที่ต้องการตัวกลางผสมที่มีความหนืดสูง

BALLUBE RT - B is a unique blend of aromatic mineral oils for rubber processing and extender oils with high viscosity. It is recommended to use as rubber process oil with high viscosity to enhance homogeneous miscibility of rubber and additive chemicals.

INDUSTRIAL GEAR OIL

ผลิตภัณฑ์น้ำมันเกียร์อุตสาหกรรม

BALLUBE INK OIL J, INK OIL 400

เป็นน้ำมันผสมหมึกพิมพ์ประเภท Aromatic ช่วยละลายและเจือจางหมึกพิมพ์ ทำให้อายุการใช้งานหรือวัตถุดิบผสมเข้ากันได้ดีในกระบวนการผลิตเหมาะสำหรับหมึกพิมพ์ที่มีสีทึบ

Ballube Ink Oil J, Ink Oil 400 is Aromatic base type oils for printing ink carrier industry for black and dark color. It is used for off-set printing

BALLUBE NAPHTHENIC OIL

BALLUBE Naphtech (BNH 3, 8, 22, 56) เป็นน้ำมันที่คัดสรรเป็นอย่างดีและใช้วิธีการกลั่นแบบพิเศษ จึงทำให้เป็นน้ำมันหล่อลื่นที่มีคุณสมบัติดีเยี่ยมทางด้านเสถียรภาพทางเคมี ได้มาตรฐาน OSHA นอกจากนี้ยังมีค่า PCA ต่ำกว่า 3% ตามมาตรฐานของยุโรปอีกด้วย ใช้เป็นน้ำมันแปรรูปยางสังเคราะห์ นอกจากนี้ยังเป็นสารช่วยแปรรูปรีซิน พีวีซี และโฟมเบอร์ ใช้เป็นน้ำมันผสมหมึกพิมพ์ และผลิตเป็นน้ำมันหล่อลื่นคอมเพรสเซอร์ของเครื่องทำความเย็น

BALLUBE Naphtech (BNH 3, 8, 22, 56) are produced with special know-how to hold a great deal of Naphthenic feature. Ballube Naphtech B-series are the best optimum combination of the best refined process, characteristic of crude and selected catalyst to meet OSHA standard and EU PCA below 3% standard. They are specially designed to use as rubber & plastic processing oils, printing ink carrier industry, transformer oils, refrigerating oils, metal working fluids, process oil for binding agents and adhesive tapes, etc.

BALLUBE BL BASE BS2, BS3, BS4, BS6, BS8

Ballube, BL Base, BS2, BS3, BS4, BS6 and BS8 เป็นน้ำมันเกรดพิเศษ สีใส ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น มีความบริสุทธิ์สูง ใช้งานได้ในช่วงอุณหภูมิกว้าง มีความเสถียรสูง ทนต่อการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน และการเปลี่ยนสี ใช้ในกระบวนการผลิตในหลากหลายอุตสาหกรรม เช่น โรงงานสิ่งทอ เม็ดพลาสติก เป็นวัตถุดิบสำหรับกระบวนการผสมยาง ขึ้นรูป elastomer และงานแปรรูปโลหะ

Ballube, BL Base, BS2, BS3, BS4, BS6 and BS8 are made from high quality base oils with crystal clear color. Very low sulphur (below 3%), high viscosity index, low volatility with high flash point and excellent thermal and oxidation stability. They can be classified as group III base stock and can be used in a variety of specialty applications where a high degree of purity and chemical stability is required. They are recommended to use in textile application, rubber & elastomer, high speed machine tool spindles and other automated machine.

BALLUBE WHITE OIL

เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นประเภทน้ำมันแร่ (Paraffinic oil) ที่มีความบริสุทธิ์สูง มีความคงทนต่อปฏิกิริยาออกซิเดชันได้ดี สามารถใช้เป็นน้ำมันในกระบวนการผลิตในหลากหลายอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมยางพลาสติก สิ่งทอ

Ballube, Whitech Oil a highly refined white mineral oils which is designed for use in various industrial products and applications where a high degree of purity and chemical stability is required. Ballube, white oils are use as plasticizer for rubber products, as a drawing or forming oils in process of sheet metal or foil, and also use as a base for liquid and aerosol sprays. In textile application, It is used in fiber formulations to reduce abrasion between strands during processing and weaving and to control the build-up of electrical charges and static. They are often used in formulation as processing aids and in many cosmetic product.

การใช้งาน

เหมาะสำหรับใช้เป็นส่วนผสม หรือ ทา ชูบ ในกระบวนการผลิตของอุตสาหกรรมสิ่งทอ การผลิตยาง และการผลิตพลาสติก

APPLICATIONS

Suitable for using as an ingredient or plating in textile manufacturing, rubber manufacturing and plastics production.

MOLD RELEASE AGENT

ผลิตภัณฑ์น้ำยากอดแบบคอนกรีต

BALLUBE MOLD RELEASE AGENT

เป็นผลิตภัณฑ์ทาแบบซึ่งเมื่อทำปฏิกิริยากับค้ำซึ่งเกิดจากปูน จะเกิดสารผสมเคลือบอยู่กับผิวแบบ ช่วยให้การถอดแบบได้ง่าย อีกทั้งคอนกรีตที่ได้จะมีผิวเรียบเนียนสวยไม่เป็นรอยค้ำ สามารถใช้ได้กับแบบชนิดต่างๆ ทั้งที่เป็นไม้ เหล็ก และอื่นๆ เป็นน้ำยากาแบบที่ไม่เหมือนน้ำยากาแบบทั่วไปที่มีส่วนผสมของน้ำมัน มักจะทำให้ผิวคอนกรีตที่ได้มีผิวคล้ำและเป็นรูพรุนอันเนื่องมาจากส่วนผสมของน้ำมัน ทำให้หน้าคอนกรีตมีผิวร่วนกะเทาะง่ายไม่เรียบ

BALLUBE MOLD RELEASE AGENT a premium water-soluble formwork remover which contain no toxic substances and has no adverse effects on either concrete or formwork. They are applicable for concrete construction mold release as tile mold release or other concrete form remover. Film of the remover is reinforced by use of special additive and the remover applied to the formwork dries fast, obtaining stronger removing power due to special manufacturing methods. Concrete products after remover are not colored and lead to a high quality smooth and beautiful product surface.

การใช้งาน

ผสม Mold Ease กับน้ำ แล้วนำไปทาหรือสเปรย์บนแบบที่แห้งและสะอาดเพียงบางๆ ให้ทั่ว ทิ้งไว้ 10 - 30 นาที จึงทำการเทคอนกรีตลงบนแบบได้

APPLICATIONS

Dilute Mold Ease with water and slightly brush or spray on the dry and clean formwork, leave it 10-30 minutes before casting concrete.

ข้อควรระวัง

- ไม่ควรทา Mold Ease ทิ้งข้ามคืน
- ในการผสมน้ำ ต้องทวนให้เข้ากันก่อนนำไปใช้งาน
- Mold Ease เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารเคมี ก่อนการใช้งานควรสวมถุงมืออย่างก่อนการใช้งานและไม่ควรให้น้ำยาสัมผัสผิวหนังนานๆ เพราะจะทำให้เกิดอาการระคายเคืองได้ ควรใช้ในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี และปิดฝาให้สนิททุกครั้งหลังจากการใช้งาน

PRECAUTIONS

- Do not apply Mold Ease left overnight
- Dilute with water and mix well before use
- Mold Ease composed by chemical component therefore, wearing rubber gloves is recommended. This product can be mildly irritating to skin so, avoid prolonged contact, it causes skin irritation. Provide adequate ventilation. Close the lid after use

BALLUBE MOLD RELEASE AGENT-J

เป็นผลิตภัณฑ์ทาแบบชนิดผสมน้ำคุณภาพสูง เมื่อผสมน้ำจะมีสีขาวคล้ายน้ำนม สามารถใช้ได้กับแบบทุกชนิดไม่ว่าจะเป็นไม้ หรือโลหะ และอื่นๆ

Ballube Mold Release Agent-J, provide a premium water-soluble formwork remover which contain no toxic substances and has no adverse effects on either concrete or formwork.

การใช้งาน

เมื่อทำปฏิกิริยากับค้ำซึ่งเกิดจากปูนจะเกิดสารผสมเคลือบอยู่กับผิวแบบ ช่วยให้การถอดแบบได้ง่าย ไม่ทำให้คอนกรีตติดกับแบบ และไม่เกิดความเสียหายต่อรูปทรงของคอนกรีต อีกทั้งคอนกรีตที่ได้จะมีผิวเรียบเนียนสวยไม่เป็นรอยค้ำ

APPLICATION

They are applicable for concrete construction mold release as tile mold release or other concrete form remover. Film of the remover is reinforced by using of special additive and the remover applied to the formwork dries fast, obtaining stronger removing power due to special manufacturing methods. Concrete products after remover are not colored and lead to a high quality smooth and beautiful product surface.

MOLD RELEASE AGENT

ผลิตภัณฑ์น้ำยาถอดแบบคอนกรีต



The Premium Lubricant

CERTIFIED
ISO 9001 : 2015

BALLUBE MOLD RELEASE AGENT-J RM

เป็นน้ำยาทาแบบที่ผลิตจากวัตถุดิบคุณภาพสูง มีสีจางคล้ายน้ำนม มีคุณสมบัติเป็นฟิล์ม ใช้เคลือบผิวแบบหล่อซึ่งไม่ทำปฏิกิริยากับแบบหล่อและเนื้อคอนกรีต

Mold Release Agent-J RM is a special blend product in form of emulsifier / milky water which provides for the easy of wooden, metal or steel concrete construction mold / forms so that a high quality smooth concrete finish can be obtained.

การใช้งาน

ใช้ได้ทั้งแบบเหล็ก อลูมิเนียม ไม้ พลาสติก โดยวิธีการพ่นหรือทา ใช้ในการถอดแบบงานสำเร็จรูปต่างๆ เช่น เสาเข็ม แผ่นพื้น ผนังสำเร็จรูป รั้วสำเร็จ เป็นต้น ไม่ทิ้งคราบหรือสิ่งสกปรกที่แบบหล่อและชิ้นงาน เหมือนกับการใช้น้ำมันเก่าที่มีคราบสีดำและสิ่งปนเปื้อน ช่วยลดฟองอากาศของชิ้นงาน ทำให้ผิวเรียบสวย ไม่มีกลิ่นฉุน

APPLICATIONS

The product is specially designed for use on both wooden and steel forms and their preservative action can also reduce wear and prolonged form life.

BALLUBE MOLD RELEASE AGENT- J 169

เป็นน้ำยาทาแบบที่ผลิตจากวัตถุดิบคุณภาพสูง ผสมสารเคมี มีคุณสมบัติผสมกับน้ำได้ สามารถใช้ได้ดีกับแบบทุกชนิดไม่ว่าจะเป็นไม้ หรือโลหะ ไม่ทำให้คอนกรีตติดกับแบบเมื่อทำการถอดแบบ และไม่เกิดความเสียหายต่อรูปทรงของคอนกรีต ในกรณีที่เป็นแบบเหล็ก BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 169 ยังสามารถช่วยป้องกันการเกิดสนิมของแบบเหล็กและทำความสะอาดแบบได้ง่ายขึ้นด้วย ในกรณีที่แบบไม้ BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 169 ยังช่วยป้องกันการดูดซึมน้ำของไม้จากคอนกรีต

BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 169 This mold release agent contains special new material with chemical additive and water soluble. It works well with all kinds of formwork; wooden or steel. Ensure fair faced concrete finish.

การใช้งาน

ใช้ทาแบบไม้หรือโลหะในงานหล่อคอนกรีตเพื่อช่วยในการแกะแบบทิ้งไป ผสมน้ำในอัตราส่วนน้ำมันต่อน้ำ 1:5 โดยค่อยๆ เทน้ำมันลงในน้ำ และกวนให้เข้ากันจนได้ของเหลวสีจางคล้ายน้ำนม แล้วทาหรือพ่นบางๆ บนแบบที่แห้งและสะอาดก่อนใช้ในการหล่อคอนกรีต

APPLICATIONS

Apply for brushing wooden or steel for concrete formworks for easy releasing formwork. Dilute with water in the ratio of 1:5. Slowly pouring the liquid into water and mix those together until the color turn to milky white. After that, slightly brush or spray on the dry and clean formwork before casting concrete

ข้อควรระวัง

- ไม่ควรทา BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 169 ทั้งข้ามคืน
- ในการผสมน้ำ ต้องกวนให้เข้ากันก่อนนำไปใช้งาน
- BALLUBE MOLD J169 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารเคมี ก่อนการใช้งานควรสวมถุงมือยาง

PRECAUTIONS

- Do not apply BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 169 left overnight
- Dilute with water and mix well before use
- BALLUBE MOLD J169 composed by chemical component therefore, wearing rubber gloves is recommended.

MOLD RELEASE AGENT

ผลิตภัณฑ์น้ำยาถอดแบบคอนกรีต

BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 285

เป็นน้ำยาถอดแบบชนิดน้ำมัน (ไม่ผสมน้ำ) เป็นน้ำยาถอดแบบสำหรับหล่อคอนกรีต เพื่อป้องกันไม่ให้คอนกรีตเกาะติดแบบ ทำให้ถอดแบบได้ง่าย ช่วยให้คอนกรีตมีผิวหน้าเรียบสวย และยิ่งช่วยยืดอายุการใช้งานของแบบที่ทำด้วยไม้สูงขึ้น ไม่ทำให้ผิวคอนกรีตเป็นรอยต่างประอะเปื้อน

BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 285 is oil-based mold release agents (no water) for releasing concrete surface out of formworks, provide easy release of formwork and ensure fair faced concrete finish. Extend the life cycle of the wooden formworks and no staining.

คุณสมบัติพิเศษ

BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 285 เป็นน้ำยาถอดแบบที่จะทำให้คอนกรีตไม่ติดแบบเมื่อทำการถอดแบบแล้วไม่เกิดความเสียหายต่อรูปทรงของคอนกรีต โดยจะทำให้เกิดฟิล์มบางๆ เคลือบแบบกันระหว่างแบบกับเนื้อคอนกรีต เมื่อเทคอนกรีตลงแบบจะช่วยให้คอนกรีตไหลได้คล่อง เมื่อถอดแบบออกผิวคอนกรีตที่เกาะออกมาจะสวยงามไม่เป็นรังผึ้ง และเป็นการรักษาแบบให้คงทนขึ้น ในกรณีที่แบบเหล็ก น้ำยาสามารถช่วยป้องกันการเกิดสนิมของแบบเหล็กและทำความสะอาดแบบได้ง่ายขึ้นด้วย ในกรณีที่เป็นแบบไม้ น้ำยาถอดแบบช่วยป้องกันการดูดซับน้ำของไม้จากคอนกรีต ทำให้คอนกรีตรับแรงได้ดีขึ้น

SPECIAL QUALIFICATIONS

BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 285 provide easy release of formwork and ensure fair faced concrete finish. It forms the thin film barrier between the formwork and help the concrete flow well when pouring and the surface will not be honeycombed. The use of MERTIRE KOJIMA 921 extends the life cycle of the steel formwork substantially. The liquid could protect the rust and clean the formwork. In case of wooden, BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 285 would also protect the wood from absorbing concrete.

การใช้งาน

ทาหรือพ่นบาง ๆ บนแบบที่แห้งและสะอาด ก่อนการหล่อคอนกรีต

APPLICATIONS

Brush or spray on the dry and clean formwork before casting concrete.

ข้อควรระวัง

- ไม่ควรทาน้ำยาถอดแบบ BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 285 ทั้งไว้ข้ามคืน
- ในการผสมน้ำ ต้องกวนให้เข้ากันก่อนนำไปใช้งาน
- การใช้น้ำยาถอดแบบ BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 285 ซึ่งมีส่วนผสมของสารเคมีจึงไม่ควรให้ถูกผิวหนังนานๆ เพราะอาจทำให้เกิดระคายเคืองได้ควรใช้ในที่มียุทธศาสตร์ที่ดี และปิดฝาให้มิดชิดทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

PRECAUTIONS

- Do not apply BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 285 left overnight
- Dilute with water and mix well before use
- BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 285 composed by chemical component therefore, wearing rubber gloves is recommended. This product can be mildly irritating to skin so, avoid prolonged contact. It causes skin irritation. Provide adequate ventilation. Close the lid after use

MOLD RELEASE AGENT

ผลิตภัณฑ์น้ำยากอดแบบคอนกรีต



The Premium Lubricant

CERTIFIED
ISO 9001 : 2015

BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 801

เป็นน้ำยากอดแบบชนิดผสมน้ำ มีอัตราส่วนที่ผสมน้ำได้มากกว่า ทำให้ลดต้นทุนประหยัดค่าใช้จ่าย เมื่อผสมแล้วจะมีสีขาวคล้ายน้ำมัน มีคุณสมบัติเป็นฟิล์มน้ำมันใช้เคลือบผิวแบบหล่อ ไม่ทำปฏิกิริยากับแบบหล่อและเนื้อคอนกรีต ใช้ได้ทั้งแบบเหล็ก อลูมิเนียม ไม้ และพลาสติก โดยวิธีการพ่นหรือทา ใช้ในการถอดแบบงานคอนกรีตสำเร็จรูปต่างๆ เช่น ผนังสำเร็จ รั้วสำเร็จ เสาเข็ม แผ่นพื้น เป็นต้น

BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 801 is water-soluble mold release agents, having high output after dilution with water result to cost reduction. When mixing, it would turn to milky white color. After dilution, its coating film would not react with the bond of concrete to forming materials. It can be used with all types of forms: steel, aluminum, woods and plastics by spraying or painting. It is used to release concrete surface out of formworks such as such as Precast Concrete Wall Panel, Precast Concrete Fence, foundation piles, floor sheet concrete etc.

คุณสมบัติพิเศษ

- ป้องกันการเกาะติดของแบบหล่อและชิ้นงาน
- ป้องกันการเกิดสนิมของแบบหล่อ
- ละลายน้ำได้ดี ทั้งน้ำประปาและน้ำบาดาล
- ผสมทิ้งไว้ได้นานโดยไม่เกิดการแยกชั้นของน้ำยา
- ไม่ทิ้งคราบหรือสิ่งสกปรกทั้งที่แบบหล่อและชิ้นงาน เหมือนกับการใช้น้ำมันเก่าที่มีคราบสีดำและสิ่งปนเปื้อน
- ช่วยลดฟองอากาศของชิ้นงาน ทำให้ผิวเรียบสวยและสะอาด ปราศจากฝุ่น
- ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนังและผสมน้ำได้ในปริมาณมาก ช่วยทำให้ลดต้นทุน ประหยัดค่าใช้จ่าย
- สามารถใช้ได้กับเครื่องพ่นระบบหัวฉีด
- ผลิตจากวัตถุดิบคุณภาพสูง ปลอดภัย ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งานและไม่มีกลิ่นฉุน

SPECIAL QUALIFICATIONS

- Provides a quick, positive release of formwork
- Protect metal surfaces against corrosion
- Easily to soluble in tap water or underground water
- Able to leave it up for long time after mixing with water without the separation of the liquid
- No staining on the framework of materials, unlike what made from the old base oil
- It drastically reduces the incidence of formwork and high quality surface finishes to concrete, no dusting
- No skin irritation. High output after dilution with water and cost saving
- It can be used with the injection spray
- Made of high quality of materials, safe without harm to users

การใช้งาน

เทน้ำยากอดลงในน้ำตามอัตราส่วนผสม แล้วกวนให้เข้ากันจนละลายเป็นสีขาวทั้งหมด ใช้พ่นหรือทาที่แบบหล่อให้ทั่วและต้องทิ้งจนคราบขาวหายไป หลังจากนั้นจะเกิดให้เกิดเป็นฟิล์มน้ำมันจึงเทคอนกรีตที่ผสมเสร็จลงที่แบบหล่อ

APPLICATIONS

Dilute with water according to the recommended ratio and mix well until melty all white. After that, slightly brush or spray on the dry and clean formwork and leave it until the stains disappear. Then the concrete is prepared after the oil film is formed.

ข้อควรระวัง

- ถ้าเทคอนกรีตขณะที่น้ำยายังไม่เกิดเป็นฟิล์มจะก่อให้เกิดคอนกรีตติดแบบหล่อเนื่องจากน้ำยากอดแบบมีอัตราส่วนผสมกับน้ำได้ปริมาณมาก ดังนั้นน้ำยาที่ยังไม่เป็นฟิล์มสามารถดูดซึมกับเนื้อคอนกรีต มีผลให้การเกาะชิ้นงานออกจากแบบหล่อได้ยาก และจะมีคราบปูนติดที่แบบหล่อ
- ในการผสมน้ำ ต้องกวนให้เข้ากันก่อนนำไปใช้งาน
- BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 801 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารเคมี ก่อนการใช้งานควรสวมถุงมือยาง และไม่ควรให้น้ำยาสัมผัสผิวหนังนานๆ เพราะจะทำให้เกิดการระคายเคือง ควรใช้ในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก และปิดฝาให้มิดชิดทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

PRECAUTIONS

- If the concrete is poured while the solution does not form the film, it will cause the concrete to stick to the mold due to a large amount of water-based admixture. So unreacted film can absorb into concrete. As a result, it is difficult to remove workpieces from castings. And there will be a moldy cast.
- The mixture must be stirred well before using
- BALLUBE MOLD RELEASE AGENT J 801 composed by chemical component therefore, wearing rubber gloves is recommended. This product can be mildly irritating to skin so, avoid prolonged contact, it causes skin irritation. Provide adequate ventilation. (Close the lid after use)