

INDUSTRIAL LUBRICANTS — PRODUCT CATALOG

Robot Grease & Oil **Catalog**

จาระบีและน้ำมันเกียร์สำหรับ หุ่นยนต์อุตสาหกรรม — ตรงสเปกเกียร์ทดรอบ (Reducer) ของหุ่นยนต์ในสายการผลิต คัดเฉพาะเกรดที่โรงงานใช้งานจริง

พร้อมหมวดเสริมสำหรับโรงงานเดียวกัน: **น้ำมันคอมเพรสเซอร์** และ **น้ำมันเครื่องมือกล / รางเลื่อน**

3 หมวดสินค้า · **8** รายการ

A หุ่นยนต์ · **B** คอมเพรสเซอร์ · **C** เครื่องมือกล

Nabtesco · Kyodo Yushi · Castrol · ENEOS · Hitachi

รองรับหุ่น: **Fanuc** · Yaskawa · Nachi · OTC · Daihen · Kawasaki · Panasonic

ติดต่อสั่งซื้อ / สอบถามสเปก

LINE OA @620fnswu

โทร 090-991-9366

อีเมล robotgreasethai@gmail.com

Facebook fb.com/robotgreasethai



สแกนแอดไลน์

Edition

2026

GIN189 CO.,LTD.

OVERVIEW

ภาพรวมสินค้า 3 หมวด

สินค้าหล่อลื่นอุตสาหกรรม 8 รายการ แบ่งเป็น 3 หมวดตามกลุ่มการใช้งาน — **หมวด A** พระเอกของเล่มคือจาระบี/น้ำมัน เกียร์หุ่นยนต์ ส่วน **B** (คอมเพรสเซอร์) และ **C** (เครื่องมือกล) เป็นคนละกลุ่มการใช้งาน สำหรับโรงงานเดียวกัน

#	สินค้า	ชนิด / เกรด	ใช้กับ
หมวด A GREASE & OIL สำหรับหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (Robot Reducer)			
A1	 Nabtesco MOLYWHITE RE No.00 Nabtesco	Grease กึ่งเหลว NLGI #00	เกียร์ RV cycloidal Nabtesco (เกรดรุ่นเก่า)
A2	 Nabtesco VIGOGREASE RE0 ★ เด่น Nabtesco	Grease NLGI 0 (EP)	เกียร์ RV Nabtesco · ตรงสเปก FANUC
A3	 Nabtesco RV oil SB150 Nabtesco	Gear Oil สังเคราะห์ ISO VG 150	เกียร์ RV แบบใช้น้ำมัน — งานรอบสูง
A4	 Kyodo Yushi MULTEMP FZ No.00 Kyodo Yushi	Grease NLGI #00 (EP)	เกียร์แขนหุ่น (Sumitomo ใน Kawasaki)
A5	 Castrol Optigear Synthetic RO150 Castrol	Gear Oil PAO ISO VG 150	เกียร์อุตสาหกรรม/หุ่นยนต์ โหลดหนัก
A6	 ENEOS BONNOC AX68 ★ เด่น ENEOS	Gear Oil สังเคราะห์ ISO VG 68	เกียร์อัตโนมัติ · ตรงสเปก FANUC (reducer oil)
หมวด B น้ำมันคอมเพรสเซอร์ (คนละกลุ่มการใช้งานกับหุ่นยนต์)			
B1	 Hitachi New Hiscrew Oil Next Hitachi	Oil สังเคราะห์ คอมเพรสเซอร์	คอมเพรสเซอร์สกรู Hitachi HISCREW NEXT / NEXT II
หมวด C น้ำมันเครื่องมือกล / รางเลื่อน (Machine Tool · คนละกลุ่มกับหุ่นยนต์)			
C1	 ENEOS UNIWAY (XS / EV / SF / D) ENEOS	Slideway Oil ISO VG 32/68/220	รางเลื่อนเครื่องมือกล (CNC/machine tool)

วิธีเลือกให้ตรงหุ่น

ROBOT หุ่น FANUC	REDUCER เกียร์ Nabtesco RV	ROBOT หุ่น Kawasaki
---------------------	-------------------------------	------------------------

MOLYWHITE RE No.00

แบรนด์: **Nabtesco** (ผลิตโดย Kyodo Yushi)

ประเภท	Grease กึ่งเหลว (ลิเทียม + molybdenum, EP)
เกรด	NLGI #00 EP
ขนาดบรรจุ	16 kg./Pail (มี 400g cartridge และ 170kg drum)
ใช้กับ	เกียร์ RV cycloidal ของ Nabtesco (ข้อต่อหุ่นยนต์) — เกรดมาตรฐานรุ่นเก่า ก่อนปี 2008
กลุ่มลูกค้า	โรงงานที่มีหุ่น/เครื่องรุ่นเก่าที่ยังสเปกตัวนี้

จุดขาย

ลูกค้าเครื่องเก่ายังใช้ตัวนี้อยู่ — แม้ปี 2008 Nabtesco เปลี่ยนไปใช้ VIGOGREASE RE0 แต่ MOLYWHITE ยังหาซื้อได้ และผสมกับ VIGOGREASE ได้



NABTESCO MOLYWHITE RE NO.00 · 16 KG./PAIL

หมายเหตุ / ข้อควรรู้

- ▶ ตั้งแต่ปี 2008 Nabtesco เปลี่ยนเกรดมาตรฐานไปเป็น VIGOGREASE RE0 (A2) — MOLYWHITE ใช้กับเครื่องรุ่นก่อนหน้า
- ▶ ผสม/ใช้ร่วมกับ VIGOGREASE RE0 ได้ ช่วยเรื่อง lead time เวลาของขาด

สอบถามราคา: ทักไลน์ @620fnswu / โทร 090-991-9366

VIGOGREASE RE0

แบรนด์: **Nabtesco**

ประเภท	Grease (ลิเทียม EP, ฐานสังเคราะห์ + แร่)
เกรด	NLGI 0 EP
ขนาดบรรจุ	16 kg./Pail
ใช้กับ	เกียร์ RV ของ Nabtesco — รุ่นพัฒนาต่อจาก MOLYWHITE RE00 เป็นเกรดมาตรฐานปัจจุบัน
สเปกตรงกับ	FANUC (Part No. A98L-0040-0174 / XGMF-16156)

จุดขาย

ลูกค้าหุ่น FANUC ถามหาบ้อยที่สุด — เป็นทั้งเกรดมาตรฐานปัจจุบันของเกียร์ RV Nabtesco และตรงสเปกจาระบีที่ FANUC กำหนด (Part No. ตรงกัน) จบในตัวเดียว



NABTESCO VIGOGREASE RE0 · 16 KG./PAIL

หมายเหตุ / ข้อควรรู้

- ▶ ตรงสเปกที่ FANUC กำหนด โดยอ้างอิง Part No. ที่ตรงกัน — GIN189 ไม่ใช่ตัวแทนจำหน่ายของ FANUC
- ▶ ใช้ทดแทน MOLYWHITE RE No.00 (A1) ได้ในหลายกรณี เพราะผู้ผลิตเดียวกัน

สอบถามราคา: ทักไลน์ @620fnswu / โทร 090-991-9366

RV oil SB150

แบรนด์: **Nabtesco**

ประเภท	น้ำมันเกียร์สังเคราะห์
เกรด	ISO VG 150
ขนาดบรรจุ	20 L. (มี 200L และ IBC 1000L)
ใช้กับ	เกียร์ RV Nabtesco แบบใช้น้ำมัน แทนจาระบี — งานความเร็วสูง ระบายความร้อนดีกว่าจาระบี
เลือกใช้เมื่อ	เกียร์รอบสูง / อุณหภูมิสูง

จุดขาย

ทางเลือกสำหรับเกียร์ RV ที่ออกแบบให้ใช้น้ำมันแทนจาระบี —
ระบายความร้อนได้ดีกว่าในงานที่หุ่นทำงานรอบสูงหรืออุณหภูมิสูง
ต่อเนื่อง



NABTESCO RV OIL SB150 · 20 L.

หมายเหตุ / ข้อควรรู้

- ▶ ใช้กับเกียร์ RV ที่สเปกเป็นแบบเติมน้ำมัน (oil-lubricated) โปรดยืนยันชนิดเกียร์กับพนักงานก่อนสั่ง
- ▶ มีหลายขนาดบรรจุ (20L / 200L / IBC 1000L) รองรับทั้งงานเล็กและปริมาณมาก

สอบถามราคา: ทักไลน์ @620fnswu / โทร 090-991-9366

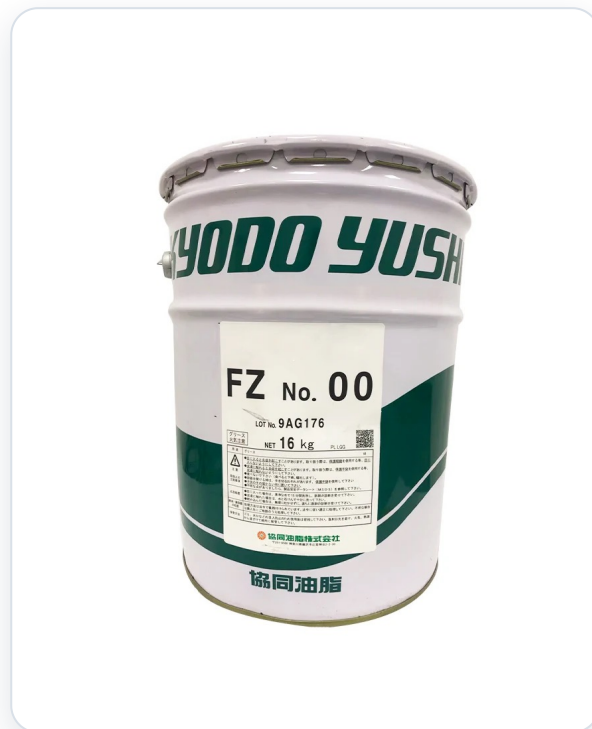
MULTEMP FZ No.00

แบรนด์: **Kyodo Yushi**

ประเภท	Grease (ลิเทียม + molybdenum, EP)
เกรด	NLGI #00 EP
ขนาดบรรจุ	16 kg./Pail
ใช้กับ	เกียร์ทดของแขนหุ่นยนต์ เช่น เกียร์ Sumitomo ในหุ่น Kawasaki
ช่วงอุณหภูมิ	-40 ถึง +130°C

จุดขาย

ผลิตโดย Kyodo Yushi ผู้ผลิตเดียวกับ MOLYWHITE / VIGOGREASE — จึงใช้ทดแทนกันได้หลายกรณี เป็นทางเลือกที่ดี เวลาของขาดหรือต้องการเปรียบเทียบราคา



KYODO YUSHI MULTEMP FZ NO.00 · 16 KG./PAIL

หมายเหตุ / ข้อควรรู้

- ▶ เหมาะกับหุ่น Kawasaki ที่ใช้เกียร์ Sumitomo ในแขนหุ่น
- ▶ ทนช่วงอุณหภูมิกว้าง -40 ถึง +130°C เหมาะงานเย็นจัด/ร้อนจัด

สอบถามราคา: ทักไลน์ @620fnswu / โทร 090-991-9366

Optigear Synthetic RO150

แบรนด์: **Castrol**

ประเภท	น้ำมันเกียร์สังเคราะห์ PAO (additive MFT-PD)
เกรด	ISO VG 150 VI 130
ขนาดบรรจุ	20 L. (มี drum 208L)
ใช้กับ	เกียร์อุตสาหกรรมและหุ่นยนต์ เฟืองตรง / ดอกจอก / แบร็ง — งานโหลดหนัก
คุณสมบัติเด่น	ฐาน PAO ค่า VI สูง (130) ทน โหลดสูงด้วย additive MFT-PD

จุดขาย

น้ำมันเกียร์สังเคราะห์เกรดพรีเมียมสำหรับงานโหลดหนัก ค่าดัชนีความหนืดสูง (VI 130) รักษาฟิล์มน้ำมันได้ดีทั้งช่วงร้อนและเย็น



CASTROL OPTIGEAR SYNTHETIC RO150 · 20 L.

หมายเหตุ / ข้อควรรู้

⚠ ไม่แนะนำให้ใช้กับเกียร์ synchromesh หรือ limited-slip differential เพราะมีสัมประสิทธิ์แรงเสียดทานต่ำ

▶ มีทั้งขนาด 20L และ drum 208L รองรับงานปริมาณมาก

สอบถามราคา: ทักไลน์ @620fnswu / โทร 090-991-9366

BONNOC AX68

แบรนด์: **ENEOS**

ประเภท	น้ำมันเกียร์สังเคราะห์ hydrocarbon
เกรด	ISO VG 68
ขนาดบรรจุ	20 L. (มีขวด 300cc และ drum)
ใช้กับ	เกียร์อุตสาหกรรมอัตโนมัติ งาน อุณหภูมิสูง-ความเร็วสูง
สเปกตรงกับ	FANUC reducer oil (Part No. A98L-0040-0233 / LXGMF- 16156)

จุดขาย

คู่กับ VIGOGREASE RE0 สำหรับลูกค้ายี่ห้อ FANUC — เป็นน้ำมัน
เกียร์ (reducer oil) ที่ตรงสเปกที่ FANUC กำหนด (Part No. ตรง
กัน) สำหรับเกียร์ที่ใช้แบบเติมน้ำมัน



ENEOS BONNOC AX68 · 20 L.

หมายเหตุ / ข้อควรรู้

- ▶ ตรงสเปกที่ FANUC กำหนดสำหรับ reducer oil โดยอ้างอิง Part No. ที่ตรงกัน — GIN189 ไม่ใช่ตัวแทนจำหน่ายของ FANUC
- ▶ มีหลายขนาด ตั้งแต่ขวด 300cc ถึง drum เหมาะทั้งเติมจุดเดียวและงานปริมาณมาก

สอบถามราคา: ทักไลน์ @620fnsuw / โทร 090-991-9366

B1 SCREW COMPRESSOR OIL

New Hiscrew Oil Next

แบรนด์: **Hitachi**

ประเภท	น้ำมันสังเคราะห์สำหรับคอมเพรสเซอร์
ขนาดบรรจุ	20 L./Pail (มีกระป๋อง 4L)
ใช้กับ	คอมเพรสเซอร์สกรูน้ำมัน Hitachi ซีรีส์ HISCREW NEXT / NEXT II
รอบเปลี่ยน	ทุก 2 ปี
กลุ่มลูกค้า	โรงงานที่มีคอมเพรสเซอร์ Hitachi

จุดขาย

เป็นน้ำมันแท้ Hitachi ที่กำหนดให้ใช้เฉพาะรุ่นนี้ (ห้ามใช้ยี่ห้ออื่น) และมีรอบเปลี่ยนทุก 2 ปี — เป็นสินค้าซื้อซ้ำตามรอบสำหรับโรงงานที่มีคอมเพรสเซอร์ Hitachi



HITACHI NEW HISCREW OIL NEXT · 20 L./PAIL

— หมายเหตุ / ข้อควรรู้

⚠ เป็นน้ำมันแท้ Hitachi — ห้ามใช้ยี่ห้ออื่นแทนกับคอมเพรสเซอร์ซีรีส์นี้

▶ เปลี่ยนถ่ายทุก 2 ปี เป็นรอบซื้อซ้ำที่คาดการณ์ได้

สอบถามราคา: ทักไลน์ @620fnsww / โทร 090-991-9366

C1 SLIDEWAY OIL

UNIWAY

แบรนด์: **ENEOS** · เกรด XS / EV / SF / D

ประเภท	Slideway oil / น้ำมันรางเลื่อน (บางเกรดมี hydraulic ในตัว)
เกรด	ISO VG 32 68 220
รุ่นย่อย	XS / EV / SF / D — มีหลายเกรด
ขนาดบรรจุ	Drum 209L
ใช้กับ	ผิวรางเลื่อนของเครื่องมือกล (machine tool) ลด stick-slip ตอนป้อนซ้ำ

จุดขาย

ช่วยลดอาการ stick-slip ของรางเลื่อนตอนป้อนซ้ำ — เหมาะกับ
โรงงานที่มีเครื่อง CNC / machine tool มีหลายเกรด (XS / EV /
SF / D) สอบถามเกรดที่ตรงเครื่องก่อนสั่ง



ENEOS UNIWAY · DRUM 209L (เกรด XS / EV / SF / D)

หมายเหตุ / ข้อควรรู้

⚠ UNIWAY มีหลายเกรด (XS / EV / SF / D) — ต้องสอบถามลูกค้าว่าใช้เกรดไหนให้ตรงเครื่องก่อนเสนอ

▶ มีหลายค่าความหนืด ISO VG 32 / 68 / 220 ตามชนิดงานและรางเลื่อน

สอบถามราคา: ทักไลน์ @620fnswu / โทร 090-991-9366

จาระบี & น้ำมันเกียร์ ตรงสเปกหุ่น ที่โรงงานใช้จริง

เราคัดเฉพาะเกรดที่หุ่นยนต์อุตสาหกรรมและเกียร์ทดรอบใช้งานจริง ช่วยให้ฝ่ายซ่อมบำรุงเลือก
ได้ตรงรุ่น ลดเวลาหาของ ลดความเสี่ยงใช้ผิดเกรด

01

รองรับหุ่นหลายแบรนด์

ใช้ได้กับหุ่นที่ใช้เกียร์ทด/RV reducer สเปกใกล้เคียง —
Fanuc, Yaskawa, Nachi, OTC, Daihen, Kawasaki,
Panasonic (แจ้งรุ่นเพื่อเช็คสเปก/Part No. ก่อนสั่ง)

02

ตรงสเปกที่ FANUC กำหนด

VIGOGREASE RE0 และ ENEOS BONNOC AX68
อ้างอิง Part No. ที่ตรงกับที่ FANUC กำหนด

03

มีทางเลือกทดแทน

หลายตัวผลิตจากผู้ผลิตเดียวกัน ใช้แทนกันได้เวลาของขาด
ไม่ทำให้ไลน์หยุด

04

หลายขนาดบรรจุ

ตั้งแต่ cartridge / ขวดเล็ก ถึง pail, drum และ IBC รองรับ
ทั้งงานเล็กและปริมาณมาก

สนใจสั่งซื้อ / สอบถาม สเปก

แจ้งยี่ห้อหุ่นและรุ่นเกียร์ที่ใช้ ทีมงานช่วย
เลือกเกรดให้ตรง

ทักไลน์ @620fnswu



สแกนแอดไลน์
@620fnswu

LINE OA @620fnswu

โทร 090-991-9366

อีเมล robotgreasethai@gmail.com

Facebook fb.com/robotgreasethai