

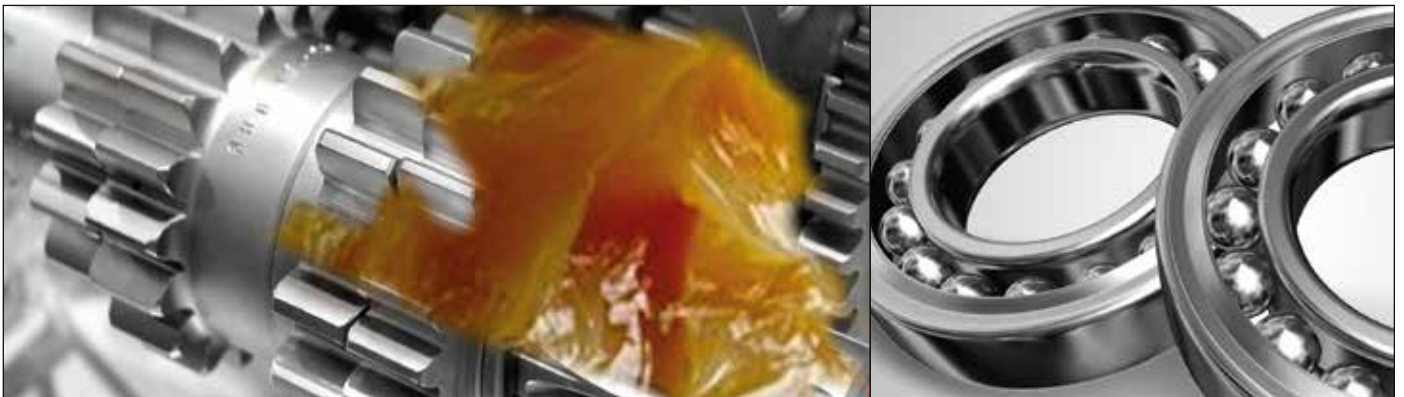
จาระบี Pertamina SGX-NL

จาระบี Pertamina SGX-NL เป็นจาระบีประสิทธิภาพสูง ที่ใช้งานได้อเนกประสงค์สำหรับลูกปืนในพาหนะต่างๆ ซึ่งมีส่วนประกอบของลิเทียม 12-hydroxystearate soap และสารเติมแต่งชนิดพิเศษ รวมถึงสารการป้องกัน การเกิดออกซิเดชั่น ป้องกันการเกิดสนิมและการสึกหรอ และ EP สำหรับการรับแรงกดที่หนัก

จาระบี Pertamina SGX-NL เหมาะสำหรับเพลารถยนต์ ลูกปืนล้อ และอื่นๆ ไม่ว่าจะป็นสำหรับพาหนะประจำทาง รถบรรทุกขนาดกลาง หรือ รถบัสขนาดเล็ก

จาระบี Pertamina SGX-NL ชนิดนี้มีความทนในการยึดเกาะบนพื้นผิวโลหะ ดังนั้นจึงทนทานกับความชื้น และด้วยการเพิ่มของสารเติมแต่ง EP ทำให้ จาระบี Pertamina SGX-NL สามารถรับแรงกดและแรงกระแทก ของลูกปืนได้ดี จาระบีชนิดนี้ไม่มีสารตะกั่วเจือปน จึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและปลอดภัย.

จาระบี Pertamina SGX-NL ได้ผ่านการทดสอบ การป้องกันสนิม ASTM (D-1743) และความสามารถในการรับแรงกด (ASTM D-2596) สามารถรับแรงกดที่ 200 กิโลกรัม



คุณสมบัติพิเศษ:

- ☑ ด้วยสารเติมแต่งชนิดพิเศษ EP ที่ช่วยรับแรงกดกับสม่ำเสมอและแรงกระแทก โดยไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อฟิล์มหล่อลื่น
- ☑ เครื่องจักรทำงานอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้แรงแรงแผ่นดินที่สูง
- ☑ ยืดอายุการใช้งานที่ยาวนานในสภาวะการทำงานและอุณหภูมิที่ปรกติ
- ☑ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานอย่างยอดเยี่ยมของลูกปืน
- ☑ ป้องกันการเกิดออกซิเดชั่นได้อย่างยอดเยี่ยมและสม่ำเสมอ ไม่เปลี่ยนแปลงสภาพเมื่ออยู่ในภาชนะบรรจุ
- ☑ สามารถทนความร้อนที่สูงโดยไม่ทำให้เปลี่ยนแปลงสภาพแข็งขึ้นหรือเป็นโฟมสะสมที่ลูกปืน
- ☑ ไม่ทำปฏิกิริยากับโลหะ
- ☑ ป้องกันพื้นผิวของลูกปืนจากการกัดกร่อนแม้จะอยู่ในสภาวะความชื้นสูง

การใช้งาน :

จาระบี Pertamina SGX-NL เหมาะสำหรับการทำงานของลูกปืน และเพลารถยนต์รวมถึงลูกปืนล้อ ซึ่งสามารถใช้งานได้อเนกประสงค์ สามารถทำงานได้ดีแม้ในอุณหภูมิที่สูงถึง 140 องศา



GREASE PERTAMINA SGX-NL AUTOMOTIVE GREASE

PRODUCT DESCRIPTION GREASE PERTAMINA SGX-NL is multipurpose grease for bearing of vehicles, formulated from lithium 12-hydroxystearate soap base and additives such as: antioxidant, anti rust and corrosion and also with extreme-pressure additives. It is recommended for application on chassis of vehicles, wheel bearings etc. either for transportation vehicles, light trucks or mini buses.

This grease has a good adhesive capability on metal surfaces therefore it provides excellent protection from humidity. With the extreme pressure characteristics, this GREASE PERTAMINA SGX-NL has excellent resistency against shocked-load on bearings. This grease is a lead free type and therefore is an environmentally safe product.

GREASE PERTAMINA SGX-NL have pass ASTM Rust Test (D-1743) and also having EP performance (ASTM D-2596) welding load 200 kg.

SUPERIORITIES

Having Extreme Load Carrying Capability

- SpecialEP (extreme-pressure) additives which enable to withstand heavy and shock loads without failure of the lubricant film.

Excellent Superior Mechanical Stability

- Excellent mechanical stability under high shear Excellent Bearing Protection
- Excellent life-times under normal operation temperature conditions.
- Ideal properties for Bearing Grease application

Oxidation stability

- Excellent oxidation resistance The consistency will not alter in storage.
- The withstand high operating temps without hardening or forming bearing deposits.

Excellent corrosion protection

- Having a strong affinity with metal.
- Have the ability to protect bearing surfaces against corrosion, even when the grease is in humid condition.

APPLICATIONS GREASE PERTAMINA SGX-NL is suitable for bearing and chassis of vehicles include wheel bearing which required multi purpose grease. It can be used up to 140°C at service.

TYPICAL CHARACTERISTICS

Characteristics	Test Method	GREASE PERTAMINA SGX-NL
NLGI No.		2
Type of Soap		Lithium 12-hydroxystearate
Structure		Smooth
Penetration at 77°F(25°C), Worked	ASTM D - 217	265 - 295
Dropping Point, °C	ASTM D - 566	200
Colour	Visual	Light Yellow
Mineral Oil Viscosity at 40°C, cSt	ASTM D - 445	135 - 165