

จาระบี Pertamina X-NL2, X-NL3

จาระบี Pertamina X-NL2, X-NL3 เป็นจาระบีประสิทธิภาพสูง ที่ใช้งานได้อเนกประสงค์ ในอุตสาหกรรม ซึ่งมีส่วนประกอบของ 12-hydroxystearate soap และสารเติมแต่งชนิดพิเศษ รวมถึงสารการป้องกัน การเกิดออกซิเดชั่น ป้องกันการเกิดสนิมและการสึกหรอ เพื่อปกป้องลูกปืนจากการสึกหรอและสึกกร่อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ



คุณสมบัติพิเศษ :

- ☑ เครื่องจักรทำงานอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้แรงเฉือนสูง
- ☑ ยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักรในสภาวะทำงานปกติและอุณหภูมิปกติ
- ☑ ป้องกันการเกิดออกซิเดชั่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ และจะไม่เปลี่ยนสภาพเมื่ออยู่ในภาชนะ
- ☑ สามารถทนความร้อนที่สูงโดยไม่ทำให้เปลี่ยนสภาพแข็งขึ้นหรือเป็นโฟมสะสมที่ลูกปืน
- ☑ ไม่ทำปฏิกิริยากับโลหะ
- ☑ ป้องกันพื้นผิวของลูกปืนจากการกัดกร่อนแม้จะอยู่ในสภาวะความชื้นสูง

การใช้งาน :

- ☑ จาระบี Pertamina X-NL2, X-NL3
เหมาะสำหรับการทำงานของลูกปืนที่หนักในระบบลูกกลิ้ง และใช้งานทั่วไป แม้ในสภาวะที่มีความชื้นและสภาวะหนัก ในอุณหภูมิที่สูงได้ถึง 140 องศา
- ☑ จาระบี Pertamina X-NL2, X-NL3
ไม่เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมอาหารหรือเครื่องมือ ที่จาระบีอาจผสมกับวัตถุดิบโดยบังเอิญ



GREASE PERTAMINA X-NL2, X-NL3

INDUSTRIAL EXTREME PRESSURE GREASE

GREASE PERTAMINA X-NL2, X-NL3 are multipurpose industrial greases formulated from lithium 12-hydroxystearate soap and selected additives contains anti oxidant, anti rust and anti wear additives therefore they provide good protection of bearing from wear and corrosion moisture.

SUPERIORITIES

Excellent 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 surface s against corrosion, even when the grease is in humid condition.

APPLICATIONS

GREASE PERTAMINA X-NL2, X-NL3 are recommended for plain and rolling bearing, even in the presence of moisture and moderate to severe conditions at operating temperatures up to 140°C.

GREASE PERTAMINA X-NL2, X-NL3 are not recommended for food industry or equipment where these grease maybe mistakenly mixed with materials

TYPICAL CHARACTERISTICS

| Characteristics | Test Method | GREASE PERTAMINA | |
|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| | | EPX- NL2 | EPX- NL3 |
| NLGI No. | | 2 | 3 |
| Type of Soap | | Lithium | Lithium |
| Structure | | 12-hydroxystearate | 12-hydroxystearate |
| Penetration at 77°F(25°C), Worked | ASTM D - 217 | Smooth | Smooth |
| Dropping Point, °C | ASTM D - 566 | 265 - 295 | 220 - 250 |
| Colour | Visual | 200 | 200 |
| Mineral Oil Viscosity at 40°C, cSt | ASTM D - 445 | Light Yellow | Light Yellow |
| | | 198 - 242 | 198 - 242 |