



PULZAR Z-4 GREASE

■ จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

PULZAR Z-4 GREASE เป็นจาระบีเกรดพรีเมียม ถูกออกแบบพิเศษสำหรับใช้งานกับแบริ่งรถบรรทุกงานหนัก และรถยนต์ ผลิตภัณฑ์น้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูงและสารเติมคุณภาพชนิดพิเศษส่งผลให้มีคุณสมบัติในการปกป้องดีเยี่ยม สามารถใช้งานได้ในสภาวะการใช้งานอุณหภูมิสูงเช่น ลูกปืนล้อสำหรับรถบรรทุกงานหนักโดยเฉพาะที่ใช้ระบบดิสเบรค หรือเบรคบ่อยมาก นอกจากนี้ยังสามารถใช้งานในสภาวะอุณหภูมิสูงกว่า 190 °C ได้ยาวนาน

PULZAR Z-4 GREASE มีความนิ่มแข็งที่เหมาะสม ทำให้สามารถใช้งานกับแบริ่งได้ง่ายและมีประสิทธิภาพในการปกป้องอย่างดีเยี่ยมจากน้ำ สนิม และการกัดกร่อน

■ ลักษณะการใช้งาน

PULZAR Z-4 GREASE เป็นจาระบีสำหรับงานหนัก เหมาะสำหรับใช้ในแบริ่งรถยนต์ที่มีสภาวะการใช้งานหนัก อุณหภูมิสูง แรงสั่นสะเทือนรุนแรง ซึ่งต้องการจาระบีที่รองรับแรงกดกระแทกและทนทานน้ำสูง

PULZAR Z-4 GREASE เป็นจาระบีอเนกประสงค์สำหรับใช้งานในชิ้นส่วนรถยนต์เช่น ข้อต่อ Ball แชตซิส และข้อต่อตัว U และยังเหมาะกับเครื่องจักรอุตสาหกรรม ที่ต้องการจาระบีเกรดทนความร้อนสูง

■ คุณสมบัติพิเศษ

- สามารถใช้งานในแบริ่งที่มีสภาวะการใช้งานในอุณหภูมิสูงได้อย่างดีเยี่ยม
- ปกป้องชิ้นส่วนจากความร้อนที่เกิดจากการเบรคกระทันหันของรถบรรทุก
- ป้องกันแรงกดกระแทกและการสึกหรอได้ดี
- ไม่ไหลออกจากแบริ่งที่สภาวะอุณหภูมิสูง
- จุดหยดสูงถึง 300 °C
- ใช้งานได้ต่อเนื่องยาวนานในสภาวะอุณหภูมิสูงกว่า 190 °C
- ปกป้องชิ้นส่วนจากน้ำได้ดี
- สามารถใช้งานในสภาวะอุณหภูมิต่ำได้ดี

คุณสมบัติจำเพาะ =PULZAR Z-4 GREASE

| Test | METHOD | TYPICAL RESULTS |
|---------------------------------------|------------|---------------------------|
| NLGI Grade | - | 3 |
| Thickener Type | - | Calcium Sulfonate Complex |
| Color | Visual | Yellowish Brown |
| Texture | - | Smooth & Tacky |
| Penetration @ 25°C (Worked 60-Stroke) | ASTM D217 | 236 |
| Dropping Point, °C | ASTM D2265 | 301 |
| Four Ball EP (Weld Point, kgf) | ASTM D2596 | 620 |
| Four Ball; Wear Scar (1hr, 60kg); mm. | ASTM D2266 | 0.574 |
| Copper Strip Corrosion | ASTM D4048 | 2a |
| Oil Separation @100 °C, % wt | IP121 | 0.529 |
| Viscosity Kinematics @40 °C, cSt | ASTM D445 | 178.2 |

