SINOPEC EXTREME PRESSURE LITHIUM BASE GREASE

SINOPEC

EXTREME PRESSURE LITHIUM GREASE

จาระบีลิเทียมชนิดรับแรงกดสูง





จาระบี ตราซิโนเปค ลิเทียมชนิดรับแรงกดสูง
SINOPEC EXTREME PRESSURE LITHIUM BASE GREASE

จาระบีลิเธียมชนิดรับแรงกดสูง ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูง และสารเพิ่มคุณภาพ EP ช่วยสร้างฟิล์มหล่อลื่นระหว่างผิวสัมผัส ลดแรงเสียดทานและการสึกหรอ พร้อมช่วยป้องกันสนิมและการกัดกร่อน เหมาะสำหรับเครื่องจักรและชิ้นส่วนที่ต้องรับโหลดหนักหรือแรงกระแทกระหว่างการทำงาน

ช่วงอุณหภูมิที่ใช้งาน :
รองรับการใช้งานในอุณหภูมิตั้งแต่ **-20°C ถึง 120°C**

EP LITHIUM

ฟิล์มหล่อลื่นแข็งแรง สำหรับงานรับแรงกดสูง
ผสานสารเพิ่มคุณภาพ EP เข้ากับสารเพิ่มความข้นชนิดสบู่ลิเธียม ช่วยเสริมความแข็งแรงของฟิล์มจาระบี ลดการสัมผัสโดยตรงระหว่างผิวโลหะ และช่วยลดการสึกหรอเมื่อต้องทำงานภายใต้โหลดหนักหรือแรงกระแทก

APPLICATION / การใช้งาน

- งานอุตสาหกรรมทั่วไป
- ตลับลูกปืน
- เครื่องจักรก่อสร้าง
- ชิ้นส่วนที่มีแรงเสียดทาน
- เครื่องจักรการเกษตร
- งานยานยนต์บางประเภท

FEATURES / คุณสมบัติเด่น



WEAR PROTECTION
ลดการสึกหรอ



EXTREME PRESSURE
รับแรงกดสูง

MEGA TSBK
INDUSTRIAL SOLUTIONS

BEST SELLER

จาระบีลิเทียมชนิดรับแรงกดสูง

SINOPEC Extreme Pressure Lithium Base Grease



ประเภทบรรจุภัณฑ์ : 17Kg / 180Kg
เบอร์ความหนืด : NLGI 000 / 00 / 0 / 1 / 2 /3

คำอธิบายผลิตภัณฑ์

SINOPEC จาระบีรับแรงกดสูง ผลิตด้วยสารเพิ่มความข้นชนิดสบู่ลิเทียมและน้ำมันพื้นฐานแร่คุณภาพสูง มีสารยับยั้งสนิมและการออกซิเดชัน รวมถึงสารรับแรงกดสูง (EP) และสารป้องกันการสึกหรอ เพื่อให้มั่นใจในประสิทธิภาพการทำงานที่ยอดเยี่ยมและอายุการใช้งานยาวนาน แม้ใช้งานในสภาวะรุนแรง เช่น อุณหภูมิสูง แรงกระแทกสูง และสภาวะที่มีการปนเปื้อนของน้ำ

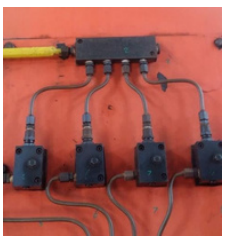
การใช้งาน

- สำหรับตลับลูกปืนและเฟืองเครื่องจักรกลที่รับภาระโหลดปานกลางถึงหนัก
- งานที่มีช่วงอุณหภูมิการใช้งานตั้งแต่ −20°C ถึง 120°C

คุณสมบัติและประโยชน์

- **โครงสร้างจารบีเสถียร :** ทนต่อแรงเฉือนสูง คงสภาพเนื้อจาระบีได้ดี รักษาประสิทธิภาพการหล่อลื่นอย่างต่อเนื่อง
- **ป้องกันสนิมและการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม :** ช่วยปกป้องพื้นผิวโลหะและตลับลูกปืน ยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ และลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา
- **ประสิทธิภาพการหล่อลื่นที่เชื่อถือได้ :** ให้ฟิล์มน้ำมันหล่อลื่นที่เหมาะสม รองรับงานรับแรงกดและงานหนักในอุตสาหกรรมโลหะและเครื่องจักรทั่วไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

รายการ (Items)	NLGI 00	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3	NLGI 000
เบอร์ความหนืด (NLGI grade)	0	0	1	2	3	0
ค่าความอ่อนแข็ง (Cone penetration, W×60, mm^{-1})	417	378	325	282	245	466
ค่าความอ่อนแข็งหลังใช้งานหนัก (W×100,000, mm^{-1})	441	401	368	311	269	-
การแยกน้ำมัน (24 ชม. ที่100°C, %)	-	-	4.6	3.2	0.1	-
ค่าความหนืดปรากฏ (-10°C, 10 s^{-1}, Pas)	58	80	221	490	673	40
จุดหยดตัว (°C)(Four-Ball Method, N)	173	178	178	196	181	-
คุณสมบัติรับแรงกดสูง	618	618	784	784	784	588
ค่ารับภาระสูงสุด (Timken method, N)	156	156	178	178	178	133


ระบบหล่อลื่นแบบรวมศูนย์


ลูกปืนข้อต่อ / ลูกปืนกาบ


สายพานลำเลียง


เครน / ปั้นจั่น