



4058 – H1 Quinplex® Penetrating Oil & Lubricant



น้ำมันแทรกซึมและสารหล่อลื่นเกรดฟู้ดเกรด สำหรับใช้งานในอุตสาหกรรมอาหาร



DESCRIPTION (คำอธิบายผลิตภัณฑ์)

น้ำมันแทรกซึมและสารหล่อลื่นเกรดฟู้ดเกรดที่มีคุณภาพโดดเด่น ใช้สำหรับคลายน็อตหรือชิ้นส่วนโลหะที่เกิดสนิมหรือติดแน่น สามารถแทรกซึมได้อย่างรวดเร็ว และลงฟิล์มสารหล่อลื่นที่หนาแน่นไว้บนผิวโลหะ เพื่อช่วยในการหล่อลื่นต่อเนื่อง และป้องกันการกัดกร่อน ผลิตภัณฑ์จากน้ำมันแร่ระดับ USP และส่วนผสมที่ได้รับการขึ้นทะเบียน NSF H1 ได้รับการรับรองฮาลาลจาก IFANCA และ Kosher Pareve

ประกอบด้วย **Quinplex®** สารเติมแต่งเฉพาะของ LE ที่ทนแรงกระแทกได้ดีเยี่ยม



TECHNICAL DATA (ข้อมูลทางเทคนิค)

Property (คุณสมบัติ)	Test Method (วิธีทดสอบ)	Typical Result (ค่าทั่วไป)
Color (สี)	—	Straw (สีฟาง)
Relative Density @ 60°F/60°F (ความถ่วงจำเพาะ)	ASTM D1298	0.873
Viscosity @ 100°C (ความหนืดที่ 100°C)	ASTM D445	5.95 cSt
Viscosity @ 40°C (ความหนืดที่ 40°C)	ASTM D445	38.38 cSt
Viscosity Index (ดัชนีความหนืด)	ASTM D2270	125
Flash Point °C (จุดวาบไฟ)	ASTM D92 (COC)	152°C (306°F)
Pour Point °C (จุดเท)	ASTM D97	-33°C (-28°F)
Rust Test (การทดสอบการเกิดสนิม)	ASTM D665A, 4 hrs @ 60°C, DI Water	Pass (ผ่าน)



APPLICATION (การใช้งาน)

เหมาะสำหรับการใช้งานในบริเวณที่จำเป็นต้องใช้สารหล่อลื่นที่สามารถสัมผัสอาหาร โดยไม่ได้ตั้งใจ เช่น:

- เครื่องบรรจุและปิดฝากระป๋อง
- เครื่องจักรในสายการผลิตอาหาร
- รางเลื่อน (slide), ลูกเบี้ยว (cam), โซ่, และพื้นผิวเครื่องจักรอื่น ๆ



BENEFICIAL QUALITIES (คุณสมบัติเด่น)

- **Loosens corroded and frozen parts**



ช่วยคลายชิ้นส่วนที่เกิดสนิมหรือยึดแน่นจากการแข็งตัว

- **Protects metal surfaces from rust & corrosion**



ป้องกันผิวโลหะจากสนิมและการกัดกร่อน

- **Contains an H1 authorized polar organic solvent to assist in water displacement**



มีตัวทำละลายชนิดขั้ว (polar solvent) ที่ได้รับอนุญาตในเกรด H1 เพื่อช่วยไล่น้ำ

- **Contains an H1 authorized solvent to help dissolve and penetrate residues**



มีตัวทำละลายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรฐาน H1 ช่วยละลายคราบตกค้างและแทรกซึมเข้าไปในรอยแยก

- **Contains H1 authorized anti-wear additives**



มีสารด้านการสึกหรอที่ผ่านมาตรฐาน H1

- **Certified Halal by IFANCA**



ได้รับการรับรองฮาลาลโดย IFANCA

- **Certified Kosher Pareve**



ได้รับการรับรอง Kosher Pareve

- **Conforms to CFR Title 21, part 178.3570 as published by the FDA**



เป็นไปตามข้อกำหนดของ FDA (CFR Title 21, part 178.3570)

- **Has a pleasant scent**



มีกลิ่นหอมอ่อน ไม่ฉุน