

# JASMINE 2

Industrial Products Group

## จัสมีน 2



Food Grade Grease  
จาระบีอุตสาหกรรมอาหาร

**JASMINE 2** : is a premium Aluminium Complex grease specially developed for the lubrication of all types of machinery used in the food processing industry. It meets USDA H-1 standards and complies with FDA regulation 178.3570 requirements for incidental contact with food. JASMINE 2 contains an advanced additive technology system that will provide outstanding extreme pressure (EP) and antiwear (AW) performance along with protection from corrosion, oxidation and water washout. The benefits of JASMINE 2 include the following properties :

- Good adhesive properties
- Excellent mechanical stability
- Superior protection against rust and corrosion
- Reduced wear under high or shock loads
- Excellent resistance to water washout

**จัสมีน 2** : เป็นจาระบีคุณภาพสูงชนิดอลูมิเนียมคอมเพล็กซ์พัฒนาขึ้นสำหรับหล่อลื่นเครื่องจักรต่างๆ ในอุตสาหกรรมอาหาร ได้รับการรับรองคุณภาพตามสถาบันอาหารและยา แห่งประเทศสหรัฐอเมริกา USDA H-1 และ FDA regulation 178.3570 ประกอบด้วยสารเพิ่มคุณภาพรับแรงกดสูงและสารป้องกันการสึกหรอ ซึ่งปกป้องการกัดกร่อน ป้องกันปฏิกิริยากับออกซิเจน นอกจากนี้ยังมีคุณสมบัติเพิ่มเติมดังนี้

- ยึดเกาะผิวได้ดี
- รับแรงกดและแรงกระแทกสูงได้เป็นเยี่ยม
- ป้องกันสนิมและการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม
- ลดการสึกหรอในสภาพการทำงานหนักหรือแรงกระแทกสูง
- ต้านทานการชะล้างจากน้ำได้ดี

### APPLICATION

JASMINE 2 is recommended for use in most grease applications encountered in food processing plants. It is suitable for rolling element bearings, plain bearings, gears and couplings. The recommended operating temperature range is from -25 °C to 150 °C. JASMINE 2 can endure higher temperatures for short periods or if the lubrication frequency is increased.

### การใช้งานของ จัสมีน 2

ใช้หล่อลื่นเบร้งกบ ลูกปืน ตลับลูกปืนในสายพานลำเลียงข้อต่อของเครื่องจักรกลในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารและยา อุณหภูมิใช้งาน -25 °C ถึง 150 °C สามารถใช้งานในช่วงอุณหภูมิสูงแต่ใช้ได้ในระยะสั้น และต้องหมั่นอัดจาระบีบ่อย

### TYPICAL INSPECTION / คุณสมบัติทั่วไปของจาระบี จัสมีน 2

PROPERTIES	JUSMINE 2
NLGI NUMBER	2
ISO VISCOSITY GRADE	220
THICKENER TYPE	ALUMINIUM COMPLEX
COLOUR	WHITE
PENETRATION, WORKED @ 25 °C	265-295
DROPPING POINT, °C	250 MIN
ASTM WATER SPRAY-OFF, % Wt.	5
4-BALL WELD, Kg	200
4-BALL WEAR SCAR, mm	0.4