



# THAI PETROLEUM & TRADING CO.,LTD.

9-10<sup>th</sup> Floor, TP & T Tower 1, Soi Vibhavadee-Rangsit 19  
Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand  
Tel. (662) 936-1840-48 Fax. (662) 936-1861  
<http://www.thaipet.com> Email : [sales@thaiper.com](mailto:sales@thaiper.com)

## STATES ULTRA EP GREASE

### ■ จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

**STATES ULTRA EP GREASE** เป็นจาระบีลิเทียม อเนกประสงค์ ถูกออกแบบสำหรับใช้งานในการในสภาวะการทำงานที่หลากหลาย และสามารถใช้งานในสภาวะอุณหภูมิสูงกว่า 130 °C เป็นระยะเวลานาน **STATES ULTRA EP GREASE** ผสมน้ำมันคุณภาพเยี่ยมที่มีคุณสมบัติในการปกป้องการสึกหรอได้ดี แม้ใช้งานในงานที่มีแรงกดกระแทกสูง ด้วยคุณสมบัติพื้นฐานของจาระบีประเภทลิเทียมที่มีความต้านทานน้ำสูง ทำให้ **STATES ULTRA EP GREASE** ใช้งานในที่กลางแจ้งได้อย่างดี นอกจากนี้ยังมีเสถียรภาพทางความหนืดแข็งที่ดี สามารถคงความหนืดแข็งในระหว่างการใช้งาน

**STATES ULTRA EP GREASE** มีคุณสมบัติในการป้องกันสนิม และการกัดกร่อนได้ดี ด้วยสารเพิ่มคุณภาพช่วยป้องกันการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชันส่งผลให้จาระบีมีอายุการใช้งานที่ยาวนานยิ่งขึ้น นอกจากนี้ด้วยสารเพิ่มคุณสมบัติรับแรงกดกระแทก ทำให้จาระบี **STATES ULTRA EP GREASE** สามารถทำงานที่รองรับแรงกดกระแทกสูงได้ มีนอกจากนั้นยังมีเกรดความหนืดแข็ง NLGI เบอร์ 0 และ 1 ซึ่งเหมาะกับระบบจ่ายจาระบีเป็นอย่างดี

### ■ ลักษณะการใช้งาน

**STATES ULTRA EP GREASE** เป็นจาระบีงานหนัก เหมาะสำหรับใช้งานที่มีแรงกดกระแทกสูง เหมาะสำหรับใช้งานต่างๆ เช่น แบริ่งรถยนต์ บูช – ข้อต่อตัว U รวมถึงแบริ่งอุตสาหกรรม เช่น เครื่องฉีดพลาสติก เครื่องจักรในกระบวนการผลิตกระดาษ เครื่องจักรในงานขุดเจาะ เครื่องผสมคอนกรีต เป็นต้น

### ■ คุณสมบัติพิเศษ

- มีความสามารถในการรองรับแรงกดกระแทกสูง
- มีจุดหยดสูง สามารถใช้งานได้ดีในสภาวะอุณหภูมิสูง
- ป้องกันการเกิดสนิม และการกัดกร่อน
- ปกป้องชิ้นส่วนจากน้ำได้ดี

### คุณสมบัติจำเพาะ

## STATES ULTRA EP GREASE

Test	METHOD	TYPICAL RESULTS
NLGI Grade		3
Thickener Type		Lithium 12-OH
Texture		Smooth
Color		Yellow
Penetration @ 25°C (Worked)	ASTM D-217	231
Penetration @ 25°C (Unworked)	ASTM D-217	233
Dropping Point, °C	ASTM D-2265	211
Water Washout, %Loss @79 °C	ASTM D-1264	0.374
Copper Strip Corrosion	ASTM D-4048	1a
Oil Separation @100 °C, %wt	JIS K 2200	0.583
Viscosity Kinematics		
@40 °C, cSt	ASTM D-445	181.4
@100 °C, cSt	ASTM D-445	17.66
Viscosity Index	ASTM D-2270	95

