

# STAMPING OIL 80

## แอสแตมบีปิ้งออยล์ 80

Industrial Products Group



Stamping Oil 80  
แอสแตมบีปิ้งออยล์ 80



**STAMPING OIL 80** : Varnishing and odorless type lubricant for Stamping, Punching and Light-Duty Forming operation.

### DESCRIPTION

*STAMPING OIL 80 is low viscosity, self evaporating and solvent odorless fluids. Designed for use in light duty thin sheet and tube processing of Aluminium, Brass, Copper and ferrous materials. Its formulated with Synthetic Volatile EP Additive to give excellent performance.*

*STAMPING OIL 80 have an ability to evaporate and leaves a minimized film on metal part surfaces. Therefore, It has been utilized as cleaning-less product.*

*STAMPING OIL 80 do not contain chlorine, sulfur, silicone and other toxic materials. It's a very environmental friendly product which is non stain on any materials.*

**แอสแตมบีปิ้งออยล์ 80** : เป็นน้ำมันหล่อลื่นที่ปราศจากกลิ่นเหมาะสำหรับงานขึ้นรูปโลหะ, เจาะรูโลหะ และงานโลหะขนาดเบา

น้ำมันบางจากแอสแตมบีปิ้งออยล์ 80 เป็นน้ำมันความหนืดต่ำชนิดระเหยแห้งเองโดยไม่ต้องล้าง เหมาะสำหรับงานขึ้นรูปโลหะอย่างบาง โดยเฉพาะโลหะอลูมิเนียม, ทองเหลือง, ทองแดง และเหล็ก น้ำมันนี้ได้มีการเพิ่มสารคุณภาพป้องกันแรงกดกระแทกสังเคราะห์เพื่อให้ได้คุณภาพยอดเยี่ยม

น้ำมันบางจากแอสแตมบีปิ้งออยล์ 80 นี้สามารถระเหยเองได้ โดยจะไม่ทิ้งร่องรอยน้ำมันบนชิ้นงาน จึงเหมาะเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานแล้วไม่ต้องล้างออก และน้ำมันนี้ไม่มีส่วนผสมของคลอรีน, กำมะถัน, ซิลิโคน และสารพิษต่างๆ จึงเป็นน้ำมันที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

### APPLICATION

Recommended for Aluminium Fins stamping process. You can also operate presses at maximum speed without cracking or breaking of fin collar and extends Die Life with more longer period used. They can also used for light Blanking, Forming, Punching of sheet metals and light duty tube bending process.

### การใช้งานของ แอสแตมบีปิ้งออยล์ 80

เหมาะกับการขึ้นรูปครีบอลูมิเนียม โดยสามารถเดินเครื่องจักรด้วยความเร็วสูง โดยไม่เกิดการแตกหักของ ปลายครีบ และช่วยยืดอายุของเครื่องจักร นอกจากนี้ยังเหมาะกับการเจาะขึ้นรูป บีบแผ่นโลหะ หรืองานตัดต่อ โลหะประเภทงานเบา

### BENEFITS

- Excellent lubricant properties
- Compatible with Refrigerants
- Odorless and Colorless feature
- Extends Tool life
- Noncorrosive to Aluminium, Brass and Copper

### TYPICAL PHYSICAL PROPERTIES / คุณสมบัติทั่วไปของ แอสแตมบีปิ้งออยล์ 80

PROPERTIES	STAMPING OIL 80
Appearance	Clear Fluids
Colour	Colorless
Density @ 15 °C, (g/cm <sup>3</sup> )	0.79
Viscosity @ 40 °C, (cSt)	1.9
Flash Point, (°C)	82
Copper Corrosion Test @ 100 °C x 1 hr)	1A