SPINDLE OIL

ISO VG 10, 22

Product Description

น้ำมันหล่อลื่นอเนกประสงค์ชนิดความหนืดต่ำพิเศษ ไม่รวมตัวกับน้ำ ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพสูง ผสมสารต้านทานการสึกหรอและสารป้องกันการเกิดสนิม เหมาะสำหรับใช้หล่อลื่นชิ้นส่วนของเครื่องจักรขนาดเล็กที่มีความเร็วรอบสูงได้เป็นอย่างดี เช่น เครื่องกรอด้าย เครื่องปั่นด้ายในอุตสาหกรรมสิ่งทอ เป็นต้น

Benefits

- **ความหนืดต่ำพิเศษ**
- **ช่วยป้องกันการสึกหรอได้ดี ส่งผลให้อายุการใช้งานของเครื่องจักรยาวนาน**
- **ป้องกันการกัดกร่อนและการเกิดสนิม ในสภาวะบรรยากาศที่มีความชื้นสูง**

Applications

- **เหมาะสำหรับใช้หล่อลื่นชิ้นส่วนของเครื่องจักรขนาดเล็กที่มีความเร็วรอบสูงได้เป็นอย่างดี เช่น เครื่องกรอด้าย เครื่องปั่นด้ายในอุตสาหกรรมสิ่งทอ เป็นต้น**

The Moving Innovation

For more information please contact:
Lubricants Technical Services Division PTT OIL AND RETAIL BUSINESS PUBLIC COMPANY LIMITED
Tel: +66 2239 7847 Hotline : 1365 Fax: +66 2239 7858
E-mail : pttlubricants@pttor.com

SPINDLE OIL

ISO VG 10, 22

Typical Characteristics

Tests	Methods	Units	Results	
			10	22
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm^2/s	10	22
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s	2.8	4.3
Viscosity Index	ASTM D 2270		96	101
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm^3	0.851	0.866
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	180	204
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-9	-9
Rust Prevention	ASTM D 665		Pass	Pass

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีความอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสมหลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง และล้างทันทีหลังจากสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย สามารถหาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) ซึ่งค้นหาได้ที่ http://pttlubricants.pttor.com

ptt Lubricants SOLUTIONS Professional Lubricant Service Partner



เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผู้ใช้งานได้ และมีค่า Flash point สูงกว่า 93.4 องศาเซลเซียส

Note: Data and information contained in this publication are based on standard test under laboratory conditions and/or performance test. To consider the use of PTT Lubricants' products in particular application, customer is responsible for determining whether product and information are appropriate for customer conditions or should consult with PTT Lubricants' technical service division. The procedure of using any lubricant may differ or change depended on different machines and their manuals. Therefore, we recommend to read, understand and review the latest SDS in order to ensure the use of product is accomplished safety.

The Moving Innovation

For more information please contact:
Lubricants Technical Services Division PTT OIL AND RETAIL BUSINESS PUBLIC COMPANY LIMITED
Tel: +66 2239 7847 Hotline : 1365 Fax: +66 2239 7858
E-mail : pttlubricants@pttor.com