

# AIR TOOL EP

ISO VG 320

## คำอธิบาย

น้ำมันหล่อลื่นเครื่องมือที่ใช้อากาศอัดและเครื่องเจาะคุณภาพสูง ผสมผสานสารเพิ่มคุณภาพที่คัดสรรอย่างลงตัว ทำให้มีฟิล์มน้ำมันที่แข็งแรง รับแรงกดกระแทกได้อย่างดีเยี่ยม เพื่อให้เทียบเท่ากับความต้องการของ OEMs เช่น Ingersoll-Rand อีกทั้งยังช่วยให้หัวเจาะและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องมีอายุการใช้งานยาวนาน

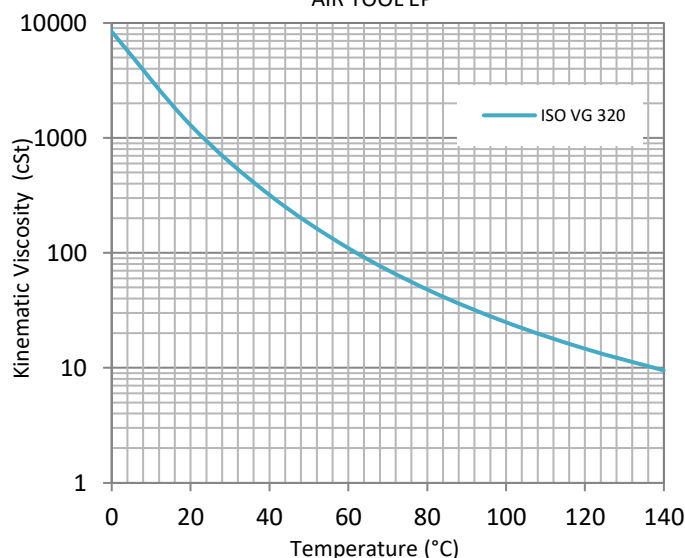
## คุณสมบัติ

- มีฟิล์มหล่อลื่นที่ดีภายใต้ทุกสภาวะการทำงาน เพื่อการปกป้องเครื่องเจาะหินได้อย่างดี
- ป้องกันการเกิดสนิมและการกัดกร่อน
- ต้านทานการเกิดปฏิกิริยากับออกซิเจนได้ดี ช่วยยืดอายุการใช้งาน
- รวมตัวกับน้ำได้ดี จึงช่วยป้องกันน้ำ (Free water) ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้เกิดสนิมและลดประสิทธิภาพการหล่อลื่น

## การใช้งาน

- เหมาะสำหรับเครื่องมือ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับลม และต้องการแรงกดที่สูง เช่น เครื่องเจาะหิน
- สามารถใช้งานกับระบบที่ต้องการหล่อลื่นด้วยสเปรย์หรือละอองน้ำมัน

KVT Diagram  
AIR TOOL EP



The Moving Innovation

# AIR TOOL EP

ISO VG 320

## คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results	
			<b>320</b>	
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	320	
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	27.50	
Viscosity Index	ASTM D2270		115	
Density at 15 °C	ASTM D4052	g/cm <sup>3</sup>	0.905	
Flash Point (COC)	ASTM D92	°C	228	
Pour Point	ASTM D5950	°C	-9	
Rust Prevention	ASTM D665		Pass	
Copper Strip Corrosion	ASTM D130		1b	
Foaming	Seq. I	ASTM D892	mL/mL	0/0
	Seq. II	ASTM D892	mL/mL	0/0
	Seq. III	ASTM D892	mL/mL	0/0

## ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย สามารถหาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) โดยค้นหาได้ที่ <http://pttlubricants.pttor.com>



Note: ข้อมูลที่แสดงในเอกสารนี้ถูกอ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการหรือการทดสอบด้านสมรรถนะและคุณภาพอื่นๆ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น ปตท. ในงานที่มีความจำเพาะ หรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษผู้ใช้งานควรตัดสินใจในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมจากแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงานส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังควรทำความเข้าใจในเอกสาร SDS ของแต่ละผลิตภัณฑ์ เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์หล่อลื่นทุกครั้ง

The Moving Innovation