

# V-120

SAE 40 / 50

## คำอธิบาย

V-120 เป็นน้ำมันเครื่องเกรดเดี่ยว ช่วยทำความสะอาดและป้องกันการเกิดคราบโคลน สำหรับเครื่องยนต์อเนก-ประสงค์ทั่วไปทั้งดีเซล และเบนซิน ช่วยป้องกันเครื่องยนต์จากสนิม และการสึกหรอ

## คุณสมบัติ

- มีคุณสมบัติสูงในด้านการชะล้างทำความสะอาดเครื่องยนต์ ป้องกันการเกิดคราบโคลน
- ป้องกันเครื่องยนต์จากการกัดกร่อน และสนิม
- ป้องกันการสึกหรอของเครื่องยนต์

## การใช้งาน

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์อเนกประสงค์ทั่วไปทั้งดีเซล และเบนซิน เช่น รถอีแต๋น และเครื่องสูบน้ำ

The Moving Innovation 

# V-120

SAE 40 / 50

## คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results	
			SAE 40	SAE 50
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0.895	0.898
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	156.6	216.9
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	15.15	18.92
Viscosity Index	ASTM D 2270		97	98
Total Base Number	ASTM D 2896	mg KOH/g	4.4	4.9
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	278	288
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-9	-9

## มาตรฐานคุณภาพ

- API CC/SD
- MIL-L-2104 B

## ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

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

**PTT LUBE SOLUTIONS** Professional Lubricant Service Partner



The product can cause some skin irritation and has flash point higher than 93.4°C

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

The Moving Innovation