



ประกาศกรมสรรพสามิต  
เรื่อง กำหนดคุณสมบัติสำหรับน้ำมันหล่อลื่น และน้ำมันที่คล้ายกันที่ใช้แล้ว

---

อาศัยอำนาจตามความใน (ค) ของ (๑) ของประเภทที่ ๐๑.๙๐ ในบัญชีท้ายกฎกระทรวงกำหนด  
พิกัดอัตราภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ อธิบดีกรมสรรพสามิตจึงกำหนดคุณสมบัติสำหรับน้ำมันหล่อลื่น และ  
น้ำมันที่คล้ายกันที่ใช้แล้ว ไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กำหนดให้น้ำมันหล่อลื่น และน้ำมันที่คล้ายกัน ที่ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นและน้ำมันที่  
คล้ายกันที่ใช้แล้ว ใน (ค) ของ (๑) ของประเภทที่ ๐๑.๙๐ ในบัญชีท้ายกฎกระทรวงกำหนดพิกัดอัตราภาษี  
สรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดในตารางท้ายประกาศนี้

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

๕

(นายสมชาย พูลสวัสดิ์)  
อธิบดีกรมสรรพสามิต

น้ำมันหล่อลื่นและน้ำมันที่คล้ายกัน ที่ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นและน้ำมันที่คล้ายกันที่ใช้แล้ว

รายการทดสอบ	น้ำมันหล่อลื่นและน้ำมันที่คล้ายกัน ที่ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นและน้ำมันที่คล้ายกันที่ใช้แล้ว			วิธีทดสอบ*
	ชนิดเหลว	ชนิดไม่เหลว	ใช้เป็นเชื้อเพลิง	
๑. ปริมาณความร้อน , แคลอรีต่อกรัม (Gross heat of combustion , cal/g)	-	-	ไม่ต่ำกว่า ๙,๕๐๐	ASTM D ๒๔๐
๒. น้ำและตะกอน , ร้อยละโดยปริมาตร (Water and Sediment , %vol.)	-	-	ไม่สูงกว่า ๕	ASTM D ๑๗๙๖
๓. ความหนืด ณ อุณหภูมิ ๕๐ องศาเซลเซียส , เซนติสโตกส์ (Viscosity at ๕๐ °c , cSt.)	-	-	๘๑ - ๑๘๐	ASTM D ๔๔๕
๔. ดัชนีความหนืด (Viscosity Index)	ไม่ต่ำกว่า ๘๕	-	-	ASTM D ๒๒๗๐
๕. จุดวาบไฟ , องศาเซลเซียส (Flash Point , °c)	ไม่ต่ำกว่า ๗๐	-	ไม่ต่ำกว่า ๓๘	ASTM D ๙๓
๖. เถ้า , ร้อยละโดยน้ำหนัก (Ash , %wt)	-	-	ไม่สูงกว่า ๑.๐	ASTM D ๔๘๒
๗. เพนิเทรชันหลังถูกกระทำ , ๑/๑๐ มิลลิเมตร (Worked Penetration , ๑/๑๐ mm.)	-	ไม่ต่ำกว่า ๑๗๕	-	ASTM D ๒๑๗
๘. จุดหยด , องศาเซลเซียส (Dropping Point , °c)	-	ไม่ต่ำกว่า ๘๐	-	ASTM D ๕๖๖
๙. การกัดกร่อนแผ่นทองแดง (Copper Strip Corrosion)	ณ อุณหภูมิ ๑๐๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๓ ชม. ไม่เกิน ๑b	ณ อุณหภูมิห้อง เป็นเวลา ๒๔ ชม. ไม่ปรากฏสีเขียว หรือสีดำ	-	ASTM D ๑๓๐

หมายเหตุ \* วิธีทดสอบที่กรมสรรพสามิตกำหนดหรือวิธีทดสอบที่เทียบเท่า กรณีมีข้อโต้แย้งเรื่องวิธีทดสอบให้  
ใช้วิธีทดสอบที่กรมสรรพสามิตกำหนดเป็นวิธีตัดสิน