



ประกาศกรมสรรพสามิต  
เรื่อง กำหนดคุณสมบัติสารละลายประเภทไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon Solvent)  
และน้ำมันหล่อลื่น และน้ำมันที่คล้ายกัน

อาศัยอำนาจตามความในประเภทที่ ๐๑.๑๔ ในตอนที่ ๑ สินค้าน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน ในบัญชีพิกัดอัตราภาษีสรรพสามิต ท้ายพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ และ (๑) ของประเภทที่ ๐๑.๙๐ ในตอนที่ ๑ สินค้าน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน ในบัญชีท้ายกฎกระทรวงกำหนดประเภทสินค้าตามพิกัดอัตราภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ อธิบดีกรมสรรพสามิตจึงกำหนดคุณสมบัติสารละลายประเภทไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon Solvent) และน้ำมันหล่อลื่น และน้ำมันที่คล้ายกัน ไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กำหนดให้สารละลายประเภทไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon Solvent) ที่มีจุดเดือดสุดท้าย (Final Boiling Point) ไม่เกินกว่า ๔๐๐ องศาเซลเซียส ตามวิธีการทดสอบ ASTM D ๘๖ โดยใช้เป็นตัวทำละลายหรือไม่ก็ตาม เป็นสารละลายประเภทไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon Solvent) ในประเภทที่ ๐๑.๑๔ ในตอนที่ ๑ สินค้าน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน ในบัญชีพิกัดอัตราภาษีสรรพสามิต ท้ายพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ เว้นแต่

(๑) สารละลายประเภทเคมีภัณฑ์อินทรีย์ แต่ไม่รวมถึง เพนเทน (Pentane) เฮกเซน (Hexane) เบนซีน (Benzene) โทลูอีน (Toluene) ออร์โธไซลีน (o-Xylene) พาราไซลีน (p-Xylene) เมตาไซลีน (m-Xylene) และมิกซ์ไซลีน (mixed-Xylene)

(๒) ผลิตภัณฑ์ประเภทน้ำมันหล่อลื่น น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ไชหล่อลื่น น้ำมันเกียร์ น้ำมันเบรก และน้ำมันไฮดรอลิก

ข้อ ๒ กำหนดให้น้ำมันหล่อลื่น และน้ำมันที่คล้ายกัน ใน (๑) ของประเภทที่ ๐๑.๙๐ ในตอนที่ ๑ สินค้าน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน ในบัญชีท้ายกฎกระทรวงกำหนดประเภทสินค้าตามพิกัดอัตราภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากปิโตรเลียมและมีคุณสมบัติตามที่กำหนดในตารางท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

๑.

(นายสมชาย พูลสวัสดิ์)  
อธิบดีกรมสรรพสามิต

ตารางกำหนดคุณสมบัติสำหรับน้ำมันหล่อลื่นและน้ำมันที่คล้ายกัน

รายการทดสอบ	น้ำมันหล่อลื่นและน้ำมันที่คล้ายกัน		วิธีทดสอบ*
	ชนิดเหลว	ชนิดไม่เหลว	
๑. ดัชนีความหนืด (Viscosity Index)	ไม่ต่ำกว่า ๘๕	-	ASTM D ๒๒๗๐
๒. จุดวาบไฟ , องศาเซลเซียส (Flash Point , °c)	ไม่ต่ำกว่า ๗๐	-	ASTM D ๙๓
๓. จุดไหลเท , องศาเซลเซียส (Pour Point , °c)	ไม่สูงกว่า -๕	-	ASTM D ๙๗
๔. เพนิเทรชันหลังถูกกระทำ , ๑/๑๐ มิลลิเมตร (Worked Penetration , ๑/๑๐ mm.)	-	ไม่ต่ำกว่า ๑๗๕	ASTM D ๒๑๗
๕. จุดหยด , องศาเซลเซียส (Dropping Point , °c)	-	ไม่ต่ำกว่า ๘๐	ASTM D ๕๖๖
๖. ปริมาณน้ำ ร้อยละโดยปริมาตร (Water Content , % Vol.)	ไม่สูงกว่า ๕	ไม่สูงกว่า ๓	ASTM D ๙๕

หมายเหตุ \* วิธีทดสอบที่กรมสรรพสามิตกำหนดหรือวิธีทดสอบที่เทียบเท่า กรณีมีข้อโต้แย้งเรื่องวิธีทดสอบ ให้ใช้วิธีทดสอบที่กรมสรรพสามิตกำหนดเป็นวิธีตัดสิน