



ประกาศกรมสรรพสามิต  
เรื่อง กำหนดคุณสมบัติสำหรับน้ำมันหล่อลื่น และน้ำมันที่คล้ายกัน

อาศัยอำนาจตามความใน (๔.๑) และ (๔.๒) ของ (๔) ของประเภทที่ ๐๑.๙๐ ในบัญชีท้ายประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง ลดอัตราและยกเว้นภาษีสรรพสามิต (ฉบับที่ ๑๓๙) ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ อธิบดีกรมสรรพสามิตจึงกำหนดคุณสมบัติสำหรับน้ำมันหล่อลื่น และน้ำมันที่คล้ายกัน ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ น้ำมันหล่อลื่น และน้ำมันที่คล้ายกัน ใน (๔.๑) ของ (๔) ของประเภทที่ ๐๑.๙๐ ในบัญชีท้ายประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง ลดอัตราและยกเว้นภาษีสรรพสามิต (ฉบับที่ ๑๓๙) ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดในตารางที่ ๑ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๒ น้ำมันหล่อลื่น และน้ำมันที่คล้ายกัน ที่ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นและน้ำมันที่คล้ายกันที่ใช้แล้ว ใน (๔.๒) ของ (๔) ของประเภทที่ ๐๑.๙๐ ในบัญชีท้ายประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง ลดอัตราและยกเว้นภาษีสรรพสามิต (ฉบับที่ ๑๓๙) ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดในตารางที่ ๒ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ออกประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

๕

(นายสมชาย พูลสวัสดิ์)  
อธิบดีกรมสรรพสามิต

ตารางที่ ๑ กำหนดคุณสมบัติสำหรับน้ำมันหล่อลื่นและน้ำมันที่คล้ายกัน

| รายการทดสอบ  | น้ำมันหล่อลื่นและน้ำมันที่คล้ายกัน |                | วิธีทดสอบ*  |
|--|------------------------------------|----------------|-------------|
|  | ชนิดเหลว                           | ชนิดไม่เหลว    |             |
| ๑. ดัชนีความหนืด<br>(Viscosity Index)  | ไม่ต่ำกว่า ๘๕                      | -              | ASTM D ๒๒๗๐ |
| ๒. จุดวาบไฟ , องศาเซลเซียส<br>(Flash Point , °C)                             | ไม่ต่ำกว่า ๗๐                      | -              | ASTM D ๙๓   |
| ๓. จุดไหลเท , องศาเซลเซียส<br>(Pour Point , °C)                              | ไม่สูงกว่า -๕                      | -              | ASTM D ๙๗   |
| ๔. เพนิเทรชันหลังถูกระทำ , ๑/๑๐ มิลลิเมตร<br>(Worked Penetration , ๑/๑๐ mm.) | -                                  | ไม่ต่ำกว่า ๑๗๕ | ASTM D ๒๑๗  |
| ๕. จุดหยด , องศาเซลเซียส<br>(Dropping Point , °C)                            | -                                  | ไม่ต่ำกว่า ๘๐  | ASTM D ๕๖๖  |

หมายเหตุ\* วิธีทดสอบที่กรมสรรพสามิตกำหนดหรือวิธีทดสอบที่เทียบเท่า กรณีมีข้อโต้แย้งเรื่องวิธีทดสอบให้ใช้วิธีทดสอบที่กรมสรรพสามิตกำหนดเป็นวิธีตัดสิน

ตารางที่ ๒ กำหนดคุณสมบัติสำหรับน้ำมันหล่อลื่นและน้ำมันที่คล้ายกัน  
ที่ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่น และน้ำมันที่คล้ายกันที่ใช้แล้ว

| รายการทดสอบ  | น้ำมันหล่อลื่นและน้ำมันที่คล้ายกัน<br>ที่ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นและน้ำมัน<br>ที่คล้ายกันที่ใช้แล้ว |                             | วิธีทดสอบ*  |
|--|--|-----------------------------|-------------|
|  | ชนิดเหลว   | ชนิดไม่เหลว                 |             |
| ๑. ดัชนีความหนืด<br>(Viscosity Index)  | ไม่ต่ำกว่า ๘๕  | -                           | ASTM D ๒๒๗๐ |
| ๒. ความเป็นกรด, มิลลิกรัม โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์/กรัม<br>(Acid Number , mg KOH/g)            | ไม่สูงกว่า ๑   | -                           | ASTM D ๖๖๔  |
| ๓. เถ้า , ร้อยละโดยน้ำหนัก<br>(Ash , %wt)  | ไม่สูงกว่า ๐.๒   | -                           | ASTM D ๔๘๒  |
| ๔. เพนิเทรชันหลังถูกระทำ , ๑/๑๐ มิลลิเมตร<br>(Worked Penetration , ๑/๑๐ mm.)               | -  | ไม่ต่ำกว่า ๑๗๕              | ASTM D ๒๑๗  |
| ๕. จุดหยด , องศาเซลเซียส<br>(Dropping Point , °C)  | -  | ไม่ต่ำกว่า ๘๐               | ASTM D ๕๖๖  |
| ๖. การกัดกร่อนแผ่นทองแดง ณ อุณหภูมิห้อง<br>เป็นเวลา ๒๔ ชั่วโมง<br>(Copper Strip Corrosion) | -  | ไม่ปรากฏ<br>สีเขียวหรือสีดำ | ASTM D ๑๓๐  |

หมายเหตุ\* วิธีทดสอบที่กรมสรรพสามิตกำหนดหรือวิธีทดสอบที่เทียบเท่า กรณีมีข้อโต้แย้งเรื่องวิธีทดสอบให้ใช้วิธีทดสอบที่กรมสรรพสามิตกำหนดเป็นวิธีตัดสิน