

แบบแจ้งลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานของน้ำมันหล่อลื่น
(ประกอบการพิจารณาตามแบบแจ้งที่.....)

ชื่อผู้ค้าน้ำมัน.....
ชื่อน้ำมันหล่อลื่น.....
ชั้นคุณภาพ.....
ชนิดความหนืด SAE.....

ปริมาณต่าง / ธาตุ		อัตราสูงต่ำ		วิธีทดสอบ ⁽⁴⁾
		ไม่ต่ำกว่า	ไม่สูงกว่า	
ปริมาณต่าง ⁽¹⁾				ASTM D 2896
ปริมาณธาตุ ⁽²⁾ (ร้อยละโดยน้ำหนัก)	แคลเซียม (Ca)			ASTM D 4951
	แมกนีเซียม (Mg)			
	ฟอสฟอรัส (P)			
	สังกะสี (Zn)			
	อื่นๆ			
			
			
			
	ไนโตรเจน (N)			ASTM D 4629
ปริมาณกำมะถัน (S) ⁽³⁾				ASTM D 6443
ปริมาณเถ้าซัลเฟต (Sulfated Ash) ⁽³⁾				ASTM D 874

หมายเหตุ (1) ปริมาณต่างให้แจ้งอัตราขั้นสูงขั้นต่ำเป็นจำนวนเต็ม โดยไม่เกินร้อยละ 20 จากค่ากลาง (Typical)

(2) ปริมาณธาตุ ให้แจ้งอัตราขั้นสูงขั้นต่ำของธาตุในสารเติมแต่งที่เป็นองค์ประกอบสำคัญ (Main Active Ingredient) ไม่เกินร้อยละ 20 จากค่ากลาง (Typical) ยกเว้นมาตรฐาน หรือชั้นคุณภาพที่ขอความเห็นชอบ ให้แจ้งอัตราขั้นสูงขั้นต่ำตามมาตรฐานนั้นกำหนด ทั้งนี้ธาตุที่มีปริมาณตั้งแต่ 0.01 ร้อยละโดยน้ำหนัก ขึ้นไป ให้แจ้งเทคนิค 2 ตำแหน่ง ยกเว้นปิดค่าแล้วตัวเลขเท่ากันให้แจ้งเป็น 3 ตำแหน่งได้ และธาตุที่มีปริมาณต่ำกว่า 0.01 ร้อยละโดยน้ำหนัก กรณีที่ไม่สามารถปิดค่าตัวเลขตำแหน่งที่ 3 หลังจุดทศนิยมได้ ให้แจ้งเป็น 3 ตำแหน่ง แต่หากค่าตัวเลขเท่ากัน ให้สามารถแจ้งเป็น 4 ตำแหน่งได้ สำหรับธาตุที่มีปริมาณต่ำกว่า 0.001 ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่ต้องแจ้งธาตุอื่นๆ เช่น โมลิบดีนัม (Mo) โบรอน (B) โซเดียม (Na) แบเรียม (Ba) ไทเทเนียม (Ti) เป็นต้น

(3) ปริมาณธาตุกำมะถัน ปริมาณเถ้าซัลเฟต ให้แจ้งเฉพาะมาตรฐาน หรือชั้นคุณภาพที่ขอความเห็นชอบ ซึ่งมีการกำหนดอัตราขั้นสูงขั้นต่ำไว้ การแจ้งอัตราขั้นสูงขั้นต่ำ ต้องไม่เกินร้อยละ 20 จากค่ากลาง (Typical) การกำหนดเทคนิคของค่าที่แจ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานนั้นกำหนด ยกเว้นปิดค่าและตัวเลขเท่ากันให้เพิ่มเทคนิคได้อีก 1 ตำแหน่ง

(4) วิธีทดสอบอาจใช้วิธีอื่นที่เทียบเท่าก็ได้ แต่ในกรณีที่มีข้อโต้แย้ง ให้ใช้วิธีที่กำหนดในแบบแจ้งนี้

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงลายมือชื่อ.....ผู้แจ้งเพื่อขอความเห็นชอบ

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรานิติบุคคล