

# มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยางล้อแบบสูลมหล่อดอกซ้ำ สำหรับยานยนต์ เชิงพาณิชย์และส่วนพ่วง

## บททั่วไป

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ กำหนดขึ้นโดยรับ UN Regulation No.109 Uniform provisions concerning the approval for the production of retreaded pneumatic tyres for commercial vehicles and their trailers มาใช้ในระดัปรับ (modified) โดยนำเฉพาะสาระสำคัญทางวิชาการ ซึ่งแสดงถึงข้อกำหนดคุณลักษณะ และการทดสอบมาใช้ ดังต่อไปนี้

### 1. ขอบข่าย

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ ครอบคลุมเฉพาะยางล้อสูลมหล่อดอกซ้ำที่ถูกรอกแบบสำหรับยานยนต์ประเภท M<sub>2</sub> M<sub>3</sub> N O<sub>3</sub> และ O<sub>4</sub><sup>1,2</sup>

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ไม่ครอบคลุมถึง

- ยางล้อแบบสูลมหล่อดอกซ้ำที่มีขีดจำกัดความเร็วสูงสุดน้อยกว่า 80 km/h
- ยางล้อเดิมที่ผลิตโดยไม่มีการระบุเครื่องหมายสัญลักษณ์ประเภทความเร็วและดัชนีความสามารถในการรับโหลด
- ยางล้อเดิมที่ผลิตโดยไม่มีการระบุประเภทการรับรองและเครื่องหมาย

หมายเหตุ<sup>1</sup> ประเภทยานยนต์ รายละเอียดตาม มอก. 2390

<sup>2</sup> มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้กำหนดคุณลักษณะที่ต้องการของยางล้อ โดยไม่จำกัดการติดตั้งบนยานยนต์ประเภทอื่นๆ

### 2. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ ให้เป็นไปตาม UN Regulation No.109 ข้อ 2.

### 3. เครื่องหมายและฉลาก

- 3.1 ที่ยางล้อทุกเส้นต้องแสดงเครื่องหมายและฉลากตาม UN Regulation No.109 ข้อ 3. ให้สามารถอ่านออกได้ง่าย ชัดเจนและถาวร เช่น ใช้แม่พิมพ์หรือแผ่นเพลท (plate) เป็นต้น ยกเว้นเรื่องการแสดงเครื่องหมายการรับรอง E-Mark
- 3.2 ที่บนหีบห่อหรือยางล้อทุกเส้นให้แสดงข้อความ “ยางหล่อดอกซ้ำ”

#### **4. การยื่นขอการรับรอง**

ไม่ใช่ข้อกำหนดนี้ตาม UN Regulation No.109 ข้อ 4.

#### **5. การรับรอง**

ไม่ใช่ข้อกำหนดนี้ตาม UN Regulation No.109 ข้อ 5.

#### **6. คุณสมบัติที่ต้องการ**

คุณสมบัติที่ต้องการในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ ให้เป็นไปตาม UN Regulation No.109 ข้อ 6. และ ANNEX ที่เกี่ยวข้อง

#### **7. ข้อกำหนดคุณสมบัติที่ต้องการ**

ข้อกำหนดคุณสมบัติที่ต้องการในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ ให้เป็นไปตาม UN Regulation No.109 ข้อ 7. และ ANNEX ที่เกี่ยวข้อง

#### **8. การดัดแปลงสำหรับการรับรองแบบ**

ไม่ใช่ข้อกำหนดนี้ตาม UN Regulation No.109 ข้อ 8.

#### **9. ความสอดคล้องของการผลิต**

ไม่ใช่ข้อกำหนดนี้ตาม UN Regulation No.109 ข้อ 9.

#### **10. บทลงโทษสำหรับความไม่สอดคล้องของการผลิต**

ไม่ใช่ข้อกำหนดนี้ตาม UN Regulation No.109 ข้อ 10.

#### **11. การยุติการผลิต**

ไม่ใช่ข้อกำหนดนี้ตาม UN Regulation No.109 ข้อ 11.

#### **12. ชื่อที่อยู่ของหน่วยบริการด้านเทคนิคที่รับผิดชอบการทดสอบเพื่อการรับรอง และหน่วยรับรองแบบ**

ไม่ใช่ข้อกำหนดนี้ตาม UN Regulation No.109 ข้อ 12.