



## 10 คุณสมบัติ ยางที่ดีมีอะไรบ้าง

ยางรถยนต์ คือส่วนประกอบหลักของรถยนต์ทุกชนิด ไม่ว่าจะเป็นรถเล็กหรือรถใหญ่ หากเครื่องยนต์ดีแต่ไม่มียางรถนั้นจะวิ่งได้อย่างไร ยางที่ดียังส่งผลต่อความปลอดภัยอีกด้วย แล้วยางแบบไหนกันล่ะที่เรียกว่ามีประสิทธิภาพ

1. ต้องยึดเกาะถนน ต้องมีคุณสมบัติยึดเกาะถนนได้อย่างดีทั้งในสภาพที่เป็นถนนแห้งและถนนเปียก เพราะส่งผลต่อความปลอดภัยในการขับขี่
2. ดอกยางรีดน้ำได้ดี น้ำที่อยู่บนพื้นผิวถนนทำให้หน้ายางสัมผัสกับพื้นผิวถนนโดยตรงน้อยลงส่งผลให้รถลื่นไถลและสูญเสียการควบคุมได้ง่ายขึ้น เรียกว่าเกิดภาวะเหินน้ำ ดอกยางช่วยรีดน้ำที่อยู่ระหว่างพื้นผิวถนนและผิวหน้ายางโดยผ่านไปทางร่องยางจึงทำให้หน้ายางได้สัมผัสกับพื้นผิวถนนมากขึ้น ดอกยางจึงมีส่วนสำคัญในการควบคุมรถ
3. ระยะเบรกสั้น ในกรณีเบรกกระทันหันยางที่ดีมีส่วนช่วยห้ามล้อในระยะประชิดได้
4. มีความยืดหยุ่น เหนียวนิ่มนวลทุกการขับขี่
5. มีความสามารถในการรับน้ำหนัก
6. ทรงตัวขณะเข้าโค้งได้เป็นอย่างดี
7. ประหยัดน้ำมัน ยางรถยนต์ที่ออกแบบมาให้มีแรงต้านทานการหมุนของล้อต่ำจะช่วยประหยัดน้ำมัน
8. มีอายุการใช้งานที่นานกว่า หากเปรียบเทียบยางรถยนต์ประเภทเดียวกันเพราะมีอัตราการสึกหรอของดอกยางน้อยกว่า
9. เลือกใช้ยางรถให้ถูกกับลักษณะของรถและประเภทการใช้งาน
10. มี มอก. ต้องมีเครื่องหมายรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้

เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพท่านควรเลือกให้ตรงกับประเภทของรถยนต์และลักษณะการใช้งาน ไม่ว่าจะยางดีมีประสิทธิภาพแค่ไหน ท่านก็ควรขับขี่ด้วยความระมัดระวังเพื่อความปลอดภัยของตัวเองท่านและคนที่รัก

สืบค้นจาก : <https://thaicarbblog.wordpress.com/2014/03/12/คุณสมบัติของยางรถยนต์/>



ด้วยความปรารถนาดีจาก สำนักงานเครือข่ายลดอุบัติเหตุ (สคอ.)