

เรื่อง ข้อมูลเกี่ยวกับการเข้ารับบริการตามระยะการบำรุงรักษา รุ่นรถ ทุกรุ่น

การบำรุงรักษา

น้ำมันหล่อลื่น ประกอบด้วยน้ำมันปิโตรเลียมและสารเคมีที่ใช้ในการปรับแต่งคุณภาพและเพิ่มประสิทธิภาพของน้ำมัน เพื่อให้ได้คุณสมบัติตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด หน้าที่หลักของน้ำมันหล่อลื่นคือ เคลือบพื้นผิวเพื่อลดการเสียดทานและป้องกันการสึกหรอของชิ้นส่วนต่างๆ นอกจากนี้ยังช่วยระบายความร้อน และทำหน้าที่ในการชำระล้างสิ่งปนเปื้อน เช่น เขม่าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง หรือเศษโลหะที่เกิดจากการเสียดสี อีกด้วย

ปัจจัยหลักที่ทำให้น้ำมันหล่อลื่นเสื่อมสภาพ ได้แก่ ปัจจัยภายใน จากการทำงานของชิ้นส่วน (ความร้อน สิ่งปนเปื้อน และเศษโลหะ) และปัจจัยภายนอก จากสภาพแวดล้อม (ความชื้น และการทำปฏิกิริยากับออกซิเจนในอากาศ) ดังนั้น แม้ว่าจะรถจะมีการใช้งานน้อยหรือระยะทางวิ่งสั้นๆ ก็ตาม น้ำมันหล่อลื่นก็จะมีการเสื่อมสภาพได้จากปัจจัยดังกล่าวได้เช่นกัน



กรณีน้ำมันเครื่อง ประสิทธิภาพของน้ำมันเครื่องจะลดลง เนื่องจากการทำหน้าที่ชะล้างเขม่าและสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ภายในเครื่องยนต์ และความร้อนจากชิ้นส่วนขณะเครื่องยนต์ทำงาน ซึ่งรวมถึงการเสื่อมสภาพจากสภาพแวดล้อมด้วย ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาโดยการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องทุกๆ ระยะทาง 10,000 กม. หรือ 6 เดือน ในรถยนต์เล็ก และที่ระยะทาง 20,000 กม. หรือ 6 เดือน ในรถบรรทุกขนาดกลางและขนาดใหญ่

กรณีน้ำมันเกียร์ น้ำมันเฟืองท้าย หรืออุปกรณ์อื่นๆ จะมีลักษณะสภาวะต่างกับเครื่องยนต์ การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นดังกล่าวขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของผู้ผลิตที่ได้มีการทดสอบผ่านตามมาตรฐานแล้ว

⚠️ ข้อควรระวัง : การบำรุงรักษาเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นโดยคำนึงถึงแต่ระยะทางการใช้งานเพียงอย่างเดียว ไม่คำนึงถึงการเสื่อมสภาพตามระยะเวลา ถึงแม้ว่าจะใช้งานน้อยก็ตาม อาจส่งผลกระทบต่อหรือเกิดปัญหาการเสียหายของชิ้นส่วนภายในขึ้นได้ เช่น การเกิดสนิมที่ชิ้นส่วนภายในชุดเกียร์ เนื่องจากขาดการหมุนเวียนของน้ำมันหล่อลื่น ซึ่งน้ำมันหล่อลื่นจะช่วยป้องกันการเกิดสนิมบนผิวของชิ้นส่วนได้ ดังภาพตัวอย่าง



บริษัทฯ จึงขอความร่วมมือศูนย์บริการผู้จำหน่ายแนะนำข้อกำหนดการบำรุงรักษาให้ลูกค้าเข้าใจเพื่อการบำรุงรักษาอย่างถูกต้อง ซึ่งเป็นการช่วยยืดอายุการใช้งานของรถยนต์ โดยสามารถศึกษารายละเอียดข้อแนะนำและข้อมูลการบำรุงรักษาจากคู่มือการใช้รถ และควรนำรถเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการมาตรฐานอิสซุซุเพื่อการรับบริการที่ได้มาตรฐาน