



## SAE 0W-20 Signature Series 100% Synthetic Motor Oil

### ข้อมูลทั่วไป

น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL รุ่น Signature เป็นรุ่นที่ดีที่สุดของ AMSOIL สามารถใช้ได้กับรถยนต์เบนซินทุกชนิด โดยการใช้เทคโนโลยีขั้นสูงทางด้านการสังเคราะห์ พร้อมสารเติมแต่งที่ยอดเยี่ยมเป็นพิเศษ ทำให้เครื่องยนต์มีสภาพดีเยี่ยม และทนต่อความร้อนสูงที่กว่ามาตรฐานทั่วไป ทนแรงเค้นสำหรับเครื่องยนต์ที่มีกำลังม้าที่สูงมาก นอกจากนี้เมื่อเปรียบเทียบกับน้ำมันเครื่องแบรนด์อื่น น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL รุ่น Signature ให้ผลทดสอบด้านประสิทธิภาพดีกว่า และปกป้องเครื่องยนต์ได้ดีกว่า

### คุณประโยชน์

**เพิ่มระยะเปลี่ยนถ่าย** น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL รุ่น Signature สามารถขยายเวลาการเปลี่ยนถ่ายได้มากกว่าน้ำมันเครื่องทั่วไป เป็นสูตรการสังเคราะห์เฉพาะ เพื่อต้านทานการเกิดออกซิเดชัน และลดความเป็นกรดที่เกิดจากการเผาไหม้ ได้ระยะที่นานขึ้น

**ประหยัดเชื้อเพลิงสูงสุด** น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL รุ่น Signature เป็นสูตรที่ออกแบบมาเพื่อประหยัดพลังงานสูงสุด เนื่องจากการเรียงตัวโมเลกุลของน้ำมันที่ใช้ผลิตมีความสม่ำเสมอ และเป็นรูปแบบเดียวกัน (Uniform) ทำให้การหล่อลื่นมีประสิทธิภาพสูงระหว่างผิวโลหะ ซึ่งต่างจากน้ำมันเครื่องทั่วไปที่การเรียงตัวของโมเลกุลน้ำมันไม่สม่ำเสมอ นอกจากนี้ยังมีการเพิ่มเติมสารเติมแต่งซึ่งช่วยลดความเสียดทาน ทำให้ช่วยประหยัดเชื้อเพลิงมากยิ่งขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับน้ำมันเครื่องทั่วไป

**ลดการสึกหรอขั้นสูงสุด** น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL รุ่น Signature มีความแข็งแรงของฟิล์มเคลือบผิวโลหะในเครื่องยนต์ที่ยอดเยี่ยม นอกจากนี้ยังมีการเพิ่มสารต่อต้านการสึกหรอ เพื่อช่วยทำให้การสึกหรอของเครื่องยนต์เกิดขึ้นน้อยที่สุด และยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์ได้นานขึ้น

**ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาถูกกว่า** เนื่องจากระยะเวลาการเปลี่ยนถ่ายที่เพิ่มมากขึ้น และความสามารถในการปกป้องเครื่องยนต์ให้เกิดการสึกหรอที่น้อยลง เมื่อคิดค่าใช้จ่ายในการใช้บริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง เวลาที่สูญเสีย และสภาพเครื่องยนต์ที่ยังอยู่ในสภาพดี ทำให้ผู้ขับขี่สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายได้ในระยะยาว

**ลดการพ่องของน้ำมันเครื่อง** โดยปกติเมื่อเครื่องยนต์ทำงานจะเกิดความร้อนซึ่งทำให้เกิดการระเหยของสารบางอย่างในน้ำมันเครื่อง ทำให้น้ำมันเครื่องหายไปและกลายเป็นควันเสีย น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL รุ่น Signature มีอัตราส่วนการระเหยจากความร้อนที่ต่ำมาก ดังนั้นปริมาณน้ำมันเครื่องที่หายจะน้อยกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับน้ำมันเครื่องทั่วไป

**ลดการปล่อยควันเสีย** น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL รุ่น Signature มีคุณสมบัติที่เข้ากันได้ดีกับระบบการปล่อยควันเสียของรถยนต์รุ่นใหม่ ทำให้การทำงานของ Catalytic Converter ทำงานได้อย่างดี ซึ่งทำให้การปล่อยควันเสียอยู่ในระดับต่ำมาก ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

**รองรับอุณหภูมิการใช้งานแบบยิ่งยวด** น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL รุ่น Signature เป็นสูตรรองรับหลายช่วงอุณหภูมิ มีความสามารถต้านทานต่ออุณหภูมิเบรกดาวน์ ลดการระเหย และการสูญเสียสภาพความหนืด (Viscosity) และสามารถคงสภาพเป็นของเหลวขณะที่อุณหภูมิเยือกแข็ง ทำให้น้ำมันเครื่องสามารถไหลได้ ส่งผลให้สามารถสตาร์ทเครื่องยนต์ได้ง่ายแม้ในอุณหภูมิต่ำ

