

## Z-ROD 20W-50 Synthetic Motor Oil



### ข้อมูลทั่วไป

น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL รุ่น Z-ROD ถูกออกแบบมาสำหรับรถคลาสสิก และรถสมรรถนะสูง เป็นสูตรที่มี Zinc (สังกะสี) มากพิเศษ เพื่อป้องกันการสึกหรอที่ Flat-tappet Camshaft และชิ้นส่วนสำคัญอื่นๆ ของเครื่องยนต์ นอกจากนี้ น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL รุ่น Z-ROD มีส่วนผสมของสารป้องกันสนิมและสารต่อต้านการกัดกร่อนสูตรเฉพาะของ AMSOIL

### คุณประโยชน์

**ป้องกันการสึกหรอของ Flat-Tappet Cams อย่างยอดเยี่ยม** โดยปกติแล้ว รถคลาสสิกและรถสมรรถนะสูง ชุด Lifter และ Cam Lobes ใน Flat-tappet Camshaft จะมีการเคลื่อนที่และเสียดสีกัน ทำให้เกิดความร้อน การเสียดสีระหว่างชิ้นส่วน จะทำให้เกิดการสึกหรอที่ CAM ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของวาล์ว ทำให้สูญเสียกำลังและประสิทธิภาพ นอกจากนี้ พื้นที่บริเวณนี้เป็นการหล่อลื่นที่เป็นแบบ Splash-lubricated ซึ่งต่างจากการหล่อลื่นในบริเวณอื่นของเครื่องยนต์ ซึ่งเป็นแบบ Pressure-Lubricant โดยที่น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL รุ่น Z-ROD มีสาร ZDDP (Phosphorus in Zinc Dialkyldithiophosphate) มากพิเศษที่ช่วยป้องกันการสึกหรอ (รอยถลอก) ที่เกิดจากการทำงานของเครื่องยนต์

**ป้องกันสนิมของเครื่องยนต์ได้นานกว่า** น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL รุ่น Z-ROD เป็นรุ่นที่ผสมสารป้องกันสนิมและสารต้านการกัดกร่อนสูตรพิเศษของ AMSOIL เพื่อให้สามารถป้องกันสนิมได้นานกว่า

- ผลการทดสอบมาตรฐานการป้องกันสนิมที่ความชื้นสูง ASTM-D-1748 ชั้นโลหะที่ใช้ AMSOIL รุ่น Z-ROD ไม่มีร่องรอยของการเกิดออกซิเดชัน หลังจากทดสอบ 192 ชั่วโมง ในขณะที่ยี่ห้ออื่นๆจะทนได้เพียง 24 ชั่วโมง



**After 192 hours in a humidity cabinet, the metal coupon treated with Z-ROD Synthetic Motor Oil showed no signs of rust or corrosion.**



**After 192 hours in a humidity cabinet, the metal coupon treated with a leading competitive product rusted severely.**

### ลักษณะการใช้งาน

- แนะนำใช้สำหรับรถเก๋า หรือเครื่องยนต์ที่มีการโมดิฟายด์ ซึ่งต้องการค่าความหนืด 20W-50 โดยอ้างอิงตามข้อกำหนด API SL
- สามารถใช้งานร่วมกับน้ำมันเครื่องทั่วไป แต่การผสมกับน้ำมันเครื่องชนิดอื่นอาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลง
- ไม่แนะนำให้เติมหัวเชื้อต่างๆ ร่วมกับน้ำมันเครื่องสังเคราะห์ของ AMSOIL

### ระยะเวลาการใช้งาน

เนื่องจากกรดคลาสสิก และกรด Hot Rods หรือเครื่องยนต์โมดิฟายด์ มักจะไม่มีกระบวนการอายุการใช้งาน อย่างไรก็ตาม โดยทั่วไปแล้ว น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ของ AMSOIL รุ่น Z-ROD ไม่ควรใช้เกิน 8,000 กม. หรือ 1 ปี (อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน) ในกรณีที่ใช้กับเครื่องยนต์ที่มีการโมดิฟายด์มาก ไม่ควรใช้เกิน 5,000 กม. หรือ 1 ปี (อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน)