



100% Synthetic Diesel Oil SAE 5W-30

ให้การปกป้องที่โดดเด่นสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลขนาดเล็ก

น้ำมันเครื่องดีเซลสังเคราะห์แท้ 100% ของ AMSOIL มาพร้อมสูตรที่ได้รับการปรุงแต่งมาโดยเฉพาะ เพื่อปกป้องเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูง (เครื่องยนต์มาตรฐานอเมริกัน)

ของรถปิกอัพ รถตู้ รถยนต์นั่ง และ รถ SUV ทำให้รถของคุณทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ มอบคุณค่าที่โดดเด่นและการปกป้องที่ดีเยี่ยมสำหรับลูกค้าที่กำลังมองหา น้ำมันเครื่องดีเซลที่เหนือชั้นกว่า น้ำมันเครื่องดีเซลธรรมดา น้ำมันเครื่องกึ่งสังเคราะห์ และน้ำมันเครื่องดีเซลสังเคราะห์แท้ของคู่แข่ง

คุณประโยชน์

โดดเด่นในเรื่องของการปกป้องเครื่องยนต์ การสึกหรอของเพลาลูกเบี้ยวส่งผลเสียต่อจังหวะการทำงานของระบบวาล์วได้ ทำให้แรงม้าลดลงและกินน้ำมันเชื้อเพลิงมากขึ้น น้ำมันเครื่องดีเซลสังเคราะห์แท้ 100% AMSOIL มีฟิล์มน้ำมันที่แข็งแรง ช่วยเคลือบผิวโลหะในระบบเครื่องยนต์ขณะที่สารป้องกัน

การสึกหรอที่แข็งแรงยังช่วยลดการสึกหรอในบริเวณที่โลหะสัมผัสกันได้ดี เพื่อยืดอายุการใช้งานเครื่องยนต์สูงสุด จากการทดสอบโดยหน่วยงานกลาง แสดงให้เห็นว่า น้ำมันเครื่องดีเซลสังเคราะห์แท้ 100% AMSOIL ให้การปกป้องการสึกหรอมากกว่ามาตรฐานอุตสาหกรรมชั้นนำถึง 6 เท่า ช่วยยืดอายุการใช้งานของรถ ลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา และการเสียหายของเครื่องยนต์

รักษาความหนืดได้ดี น้ำมันเครื่องดีเซลสังเคราะห์แท้ 100% AMSOIL มีส่วนผสมชั้นสูงของน้ำมันพื้นฐานสังเคราะห์แท้ สารชะล้างและสารช่วยกระจายตัว ทำให้ช่วยลดการเปลี่ยนแปลงความหนืด ขณะเดียวกันก็รักษาอนุภาคเขม่าที่แขวนลอยอย่างอิสระ ช่วยป้องกันการก่อตัวของอนุภาคขนาดใหญ่ที่ทำให้เกิดการสึกหรอได้ อัตราการระเหยน้ำมันเครื่องที่ต่ำ ยังช่วยรักษาความหนืดหลังจากผ่านการใช้งานที่อุณหภูมิสูง เพิ่มการปกป้องเครื่องยนต์และประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงมากขึ้น

ความเป็นเลิศในอุณหภูมิที่สูงมาก น้ำมันเครื่องดีเซลสังเคราะห์แท้ 100% AMSOIL เป็นสูตรที่ทนต่อความร้อนและปฏิกิริยาออกซิเดชันได้ดีขึ้นเมื่อเทียบกับน้ำมันเครื่องดีเซลทั่วไป ช่วยให้เครื่องยนต์ทำงานสะอาดและช่วยรักษากำลังและประสิทธิภาพการใช้เชื้อเพลิงเพื่อสมรรถนะของเครื่องยนต์ที่เหนือกว่า น้ำมันดีเซลสังเคราะห์แท้ 100% AMSOIL ยังคงการไหลได้ดีที่อุณหภูมิต่ำ ส่งผลให้สตาร์ทเครื่องได้ง่ายขึ้นและปกป้องเครื่องยนต์ได้ดีขึ้น

ลดการกินน้ำมันเครื่อง

น้ำมันเครื่องดีเซลสังเคราะห์แท้ 100% AMSOIL มีอัตราการระเหยน้ำมันเครื่องต่ำ ช่วยลดการกินน้ำมันเครื่องขณะเครื่องยนต์ทำงาน และการส่งผ่านไอน้ำมันเข้าสู่ห้องเผาไหม้น้อยลง ปลอดภัยสำหรับระบบกรองมลพิษไอเสียดีเซล

ลักษณะการใช้งาน

น้ำมันเครื่องดีเซลสังเคราะห์แท้ 100% AMSOIL ออกแบบให้ใช้กับรถกระบะ รถตู้ รถเก๋ง และรถ SUV ที่ต้องการน้ำมันเครื่องดีเซลตามข้อกำหนดต่อไปนี้ GM dexosD, dexos2; Chrysler MS-11106; Ford WSS-M2C214-B1; ACEA C3

ไม่ให้ใช้กับเครื่องยนต์ของรถที่ต้องการมาตรฐาน API CK-4, SP หรือมาตรฐาน API ที่ต่ำกว่านั้น

การใช้งานร่วมกับน้ำมันเครื่องอื่น ๆ

น้ำมันเครื่องดีเซลสังเคราะห์แท้ 100% AMSOIL สามารถเข้ากันได้กับน้ำมันเครื่องสังเคราะห์แบบอื่นที่มีมาตรฐานเดียวกัน และน้ำมันเครื่องทั่วไป อย่างไรก็ตามเมื่อมีการใช้ร่วมกันจะทำให้ลดประสิทธิภาพการทำงาน และลดอายุของน้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL ลง ดังนั้น AMSOIL ไม่รับประกันอายุใช้งานที่นานขึ้น และไม่แนะนำให้มีการใช้หัวเชื้อน้ำมันเครื่องใด ๆ สำหรับ น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ AMSOIL

อายุการใช้งาน

แนะนำให้ใช้น้ำมันเครื่องดีเซลสังเคราะห์แท้ 100% ของ AMSOIL ในระยะเปลี่ยนถ่ายที่อ้างอิงจากผู้ผลิต (OEM) หรือ คู่มือการใช้รถ สามารถยืดระยะเวลาเปลี่ยนถ่ายได้ โดยการทำให้ Oil Analysis

ข้อมูลน้ำมันเครื่องของ AMSOIL ทางเทคนิค

TYPICAL TECHNICAL PROPERTIES	
100% Synthetic Diesel Oil SAE 5W-30	
Kinematic Viscosity @ 100°C, cSt (ASTM D445)	12.2
Kinematic Viscosity @ 40°C, cSt (ASTM D445)	71.7
Viscosity Index (ASTM D2270)	169
CCS Viscosity @ °C, cP (ASTM D5293)	6158 (-30)
Pour Point °C (°F) (ASTM D97)	-45 (-49)
Four-Ball Wear Test (ASTM D4172), Scar, mm	0.46
NOACK Volatility, % weight loss (g/100g) (ASTM D5800)	3.7
Total Base Number (ASTM D2896)	7.1
High-Temperature/High-Shear Viscosity (ASTM D5481 @ 150°C, 1.0 X 10 ⁶ s ⁻¹), cP	3.52
Sulfated Ash Content, wt. %	0.80