



PROTECTION | PERFORMANCE
you demand. | you deserve.™

ข้อมูลทางเทคนิค

Multi-Vehicle Synthetic Power Steering Fluid

น้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์สังเคราะห์สำหรับรถยนต์หลายประเภท

คิดค้นสูตรเพื่อการทำงานที่เงียบและการปกป้องจากการสึกหรอที่เชื่อถือได้

ผู้ขับขี่มักประสบกับน้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์จนกระทั่งเกิดปัญหา ทั้งที่น้ำมันชนิดนี้ต้องรับมือกับสิ่งปนเปื้อนและสภาพอุณหภูมิที่รุนแรง พร้อมทำหน้าที่เป็นน้ำมันไฮดรอลิกไปพร้อมกัน เช่นเดียวกับสารหล่อลื่นชนิดอื่น น้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์จะสะสมเศษวัสดุจากการสึกหรอและสิ่งสกปรกต่างๆ เมื่อใช้งานไปเป็นเวลานาน จึงควรเปลี่ยนถ่ายตามระยะเวลาที่กำหนด

AMSOIL Multi-Vehicle Synthetic Power Steering Fluid ใช้สูตรสังเคราะห์ที่ทนทาน เพื่อให้มีอายุการใช้งานยาวนานและลดปัญหาในการใช้งาน เหมาะสำหรับรถยนต์นั่งและรถบรรทุกขนาดเล็กส่วนใหญ่ ทั้งรถยนต์ภายในประเทศและรถยนต์นำเข้า

ช่วยยืดอายุการใช้งานของชิ้นส่วน

Multi-Vehicle Synthetic Power Steering Fluid ใช้เทคโนโลยีน้ำมันสังเคราะห์ที่ให้ประสิทธิภาพการหล่อลื่นและการลดแรงเสียดทานได้อย่างดีเยี่ยม ด้วยเหตุนี้ ชิ้นส่วนภายในปั๊มพวงมาลัยเพาเวอร์และท่อต่างๆ จึงได้รับการปกป้องสูงสุดจากการสึกหรอและความเค้น ช่วยยืดอายุการใช้งานและรักษาประสิทธิภาพการทำงานให้เชื่อถือได้

ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมในอุณหภูมิสูงและต่ำ

ในสภาพอากาศหนาวเย็น น้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์ทั่วไปอาจข้นตัวจนไหลเวียนได้ไม่เพียงพอ ส่งผลให้ปั๊มพวงมาลัยเพาเวอร์เกิดเสียงหอนและทำงานได้ไม่ดี AMSOIL Multi-Vehicle Synthetic Power Steering Fluid มีจุดไหลเทต่ำ จึงสามารถไหลเวียนได้ดีเยี่ยมในอุณหภูมิต่ำ ช่วยให้ระบบทำงานเงียบและให้การปกป้องจากการสึกหรออย่างเชื่อถือได้ เมื่อทำงานภายใต้อุณหภูมิสูง ผลิตภัณฑ์ยังทนต่อการเสื่อมสภาพจากความร้อน ช่วยรักษาความสะอาดของชิ้นส่วนและยืดอายุการใช้งาน



- ช่วยลดแรงเสียดทาน
- ช่วยรักษาความนุ่มและความยืดหยุ่นของซีล เพื่อป้องกันการรั่วซึม
- ทนต่อความร้อน ช่วยยืดอายุการใช้งานของน้ำมัน
- ให้การปกป้องจากการสึกหรออย่างมีประสิทธิภาพ
- ให้การปกป้องที่ดีเยี่ยมในอุณหภูมิสูง และมีประสิทธิภาพดีในอุณหภูมิต่ำ

* ชื่อและภาพที่มีเครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของเครื่องหมายการค้าต่างๆ และอาจเป็นเครื่องหมายจดทะเบียนในบางประเทศ การนำมาใช้ไม่ได้หมายความว่ามีความเกี่ยวข้องหรือการรับรองใดๆ ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย ผลิตภัณฑ์ที่โฆษณาในเอกสารนี้ได้รับการพัฒนาโดย AMSOIL สำหรับการใช้งานตามที่ระบุ

คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป

Multi-Vehicle Synthetic Power Steering Fluid

	PSF
ความหนืดจลน์ (Kinematic Viscosity) @ 100°C, cSt (ASTM D445)	7.2
ความหนืดจลน์ (Kinematic Viscosity) @ 40°C, cSt (ASTM D445)	32.3
ดัชนีความหนืด (Viscosity Index) (ASTM D2270)	194
ความหนืด (Brookfield Viscosity @ -40°C) (ASTM D2983), cP	5,747
สี (Color)	เหลือง/น้ำตาล
ลักษณะความใส (Clarity)	ใส
จุดไหลเท (Pour Point), °C (°F) (ASTM D97)	-54 (-65.2)
จุดวาบไฟ (Flash Point), °C (°F) (ASTM D92)	226 (439)
จุดติดไฟ (Fire Point), °C (°F) (ASTM D92)	250 (482)
การทดสอบการสึกหรอด้วยลูกบอลสี่ลูก (Four-Ball Wear Test) (ASTM D4172 @ 40 kg, 75°C, 1200 rpm, 1 hr), Scar, mm	0.411
แนวโน้มการเกิดฟอง (Foam Tendency) (ASTM D892)	0/0, 10/0, 0/0

การใช้งาน

AMSOIL Multi-Vehicle Synthetic Power Steering Fluid แนะนำสำหรับระบบพวงมาลัยเพาเวอร์ที่กำหนดให้ใช้น้ำมันตามมาตรฐานต่อไปนี้

- American Motor Corporation C 4124
- BMW 82 11 0 148 132; 83 29 0 429 576; 81 22 1 468 879 และ 82 11 1 468 041
- Chrysler MS-1872; MS-5931; MS-11655 และ MS-9602
- Ford M2C138-CJ; ESW-M2C128-C&D; M2C195-A; M2C204-A และ M2C33-F
- GM/Saginaw PSF 9985010; 9985835 และ 89021184
- Hyundai/Kia PSF-3; PSF-4 และ PSF 00232-19017
- Mercedes-Benz 236.3; 345.0; 001 989 24 03 10; 001 989 24 03 12 และ Q 1 32 0001
- Mitsubishi Diamond SP III และ PS Fluid
- Navistar TMS 6810
- Nissan PSF-II
- Porsche 000 043 206 56
- Saab 93160548; (45) 30 09 800 และ 30 32 380
- Subaru K0209A0080
- Toyota PSF Type EH; P/N 008886-01
- Volvo 1161529 และ 30741424
- VW/Audi TL-52146; G002000; G 004 000 M2; G 004 000 M7 และ G 004 000 M8

ปั๊มดูดถ่ายของเหลว

AMSOIL มีปั๊มดูดถ่ายของเหลวรุ่น G2576 เพื่อช่วยดูดถ่ายของเหลวเก่าออกระหว่างการบำรุงรักษารถยนต์ ปั๊มคุณภาพสูงนี้สามารถใช้ดูดน้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์เก่า น้ำมันเครื่อง สารหล่อลื่นระบบส่งกำลัง และน้ำมันหล่อเย็นเครื่องยนต์



อายุการใช้งาน

ควรเปลี่ยนถ่ายน้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์ตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตเครื่องยนต์หรือผู้ผลิตอุปกรณ์ดั้งเดิม หรือ OEM กำหนด

ควรปฏิบัติตามคำแนะนำด้านการบำรุงรักษาของผู้ผลิต เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

บริการด้านเทคนิค

โทร. 02-420-2090 เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. หรือ

ทาง Line ID : [@amsoilthailand](#) หรือ [dextrous-lubricant.com](#)

สุขภาพและความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพ เมื่อนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) โดยสามารถดูเอกสาร SDS ทางออนไลน์ได้ที่ [AMSOIL/SDS](#) หรือ โทร. 02-420-2090

เก็บให้พ้นมือเด็ก โปรดนำน้ำมันที่ใช้แล้วและบรรจุภัณฑ์ (ขวด) ไปรีไซเคิล

* ชื่อและภาพที่มีเครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของเครื่องหมายการค้าต่างๆ และอาจเป็นเครื่องหมายจดทะเบียนในบางประเทศ การนำมาใช้ไม่ได้หมายความว่ามีความเกี่ยวข้องหรือการรับรองใดๆ ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย ผลิตภัณฑ์ที่โฆษณาในเอกสารนี้ได้รับการพัฒนาโดย AMSOIL สำหรับการใช้งานตามที่ระบุ