



PROTECTION | PERFORMANCE
you demand. | you deserve.™

ข้อมูลทางเทคนิค

Shock Therapy® #5 Light Suspension Fluid

น้ำมันระบบกันสะเทือน Shock Therapy® เบอร์ 5 ชนิดความหนืดต่ำ

เพื่อให้การหน่วงไม่ลดประสิทธิภาพและการคืนตัวที่นุ่มนวล สำหรับการใช้งานสมรรถนะสูง

ระบบกันสะเทือนที่ทำงานอย่างเหมาะสมมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสมรรถนะระหว่างการแข่งขันหรือการขับหลบสิ่งกีดขวางบนเส้นทาง ผู้ขับขี่ต้องการความรู้สึกของระบบกันสะเทือนที่สม่ำเสมอในช่วงอุณหภูมิที่กว้าง เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด อย่างไรก็ตาม การขับขี่อย่างหนักอาจทำให้น้ำมันระบบกันสะเทือนร้อนจนสูญเสียความหนืด ส่งผลให้ระบบมีความนุ่มยวบและให้ความรู้สึกไม่สม่ำเสมอ AMSOIL Shock Therapy Suspension Fluid ทนต่อการสูญเสียความหนืดในช่วงอุณหภูมิที่กว้าง ช่วยให้ระบบกันสะเทือนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและสม่ำเสมอ พร้อมลดการเกิดฟอง การผสมของอากาศ และการสึกหรอ รวมทั้งช่วยปรับสภาพซีลเพื่อยืดอายุการใช้งานสูงสุด

ควบคุมการหน่วงและการคืนตัว

AMSOIL Shock Therapy Suspension Fluid ได้รับการคิดค้นเพื่อให้ระบบกันสะเทือนทำงานได้อย่างสม่ำเสมอและคาดการณ์การตอบสนองได้ง่ายขึ้น น้ำมันพื้นฐานมีดัชนีความหนืดสูงโดยธรรมชาติ จึงช่วยรักษาความหนืดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ขณะที่สารป้องกันการเกิดฟองช่วยลดการผสมของอากาศและการเกิดฟองภายในระบบ

ลดแรงเสียดทานและการสึกหรอ

แรงเสียดทานที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องภายในตัวใช้จะทำให้สมรรถนะของระบบกันสะเทือนลดลง AMSOIL Shock Therapy Suspension Fluid มีสารปรับแรงเสียดทานที่ช่วยลดการสูญเสียพลังงานจากแรงเสียดทาน พร้อมสารป้องกันการสึกหรอที่ช่วยปกป้องซีลและตะเกียบกันสะเทือนจากการสึกหรอก่อนเวลาอันควร



- ดัชนีความหนืดสูงช่วยป้องกันประสิทธิภาพการหน่วงลดลงภายใต้อุณหภูมิรุนแรง
- ให้การหน่วงที่สม่ำเสมอและนุ่มนวล
- มีสารปรับสภาพซีลเพื่อยืดอายุการใช้งาน
- ใช้เทคโนโลยีระดับการแข่งขัน

* ชื่อและภาพที่มีเครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของเครื่องหมายการค้าต่างๆ และอาจเป็นเครื่องหมายที่ได้รับการจดทะเบียนในบางประเทศ การใช้ชื่อหรือภาพดังกล่าวไม่ได้หมายความว่ามีความเกี่ยวข้องหรือการรับรองใดๆ ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่โฆษณาในเอกสารนี้ได้รับการพัฒนาโดย AMSOIL สำหรับการใช้งานตามที่ระบุ

คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป

Shock Therapy® Suspension Fluid

	#5 Light (STL)
ความหนืด (Viscosity) @ 100°C, cSt (ASTM D445)	4.4
ความหนืด (Viscosity) @ 40°C, cSt (ASTM D445)	15.9
ดัชนีความหนืด (Viscosity Index) (ASTM D2270)	209
จุดวาบไฟ (Flash Point), °C (°F) (ASTM D92)	174 (345)
จุดติดไฟ (Fire Point), °C (°F) (ASTM D92)	192 (378)
จุดไหลเท (Pour Point), °C (°F) (ASTM D97)	-53 (-63)
การทดสอบการสึกหรอด้วยลูกบอลสี่ลูก (Four-Ball Wear Test) (ASTM D4172 @ 40 kg, 75°C, 1200 rpm, 1 hr), Scar, mm	0.44
การเกิดฟอง ลำดับ I, II และ III (Foam) (ASTM D892), ml	50/0, 40/0, 50/0

การใช้งาน

ใช้ในระบบที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐานต่อไปนี้

- Denison HF-0, HF-1 และ HF-2
- Racine Variable Vane Pump
- Lee Norse 100-1
- DIN 51524 Part 2
- Ford M6C-32
- Afnor E 48-603
- BF Goodrich 0152 ยกเว้นรุ่น PM 500 Series

คำแนะนำในการใช้งาน

ใช้ AMSOIL Shock Therapy Suspension Fluid กับตะเกียบหน้า และโซ่ของอุปกรณ์และยานพาหนะต่อไปนี้

- รถสโนว์โมบิล
- รถวิบาก
- รถจักรยานยนต์
- รถ ATV
- รถแข่งและยานพาหนะเพื่อการสันทนาการประเภทอื่น
- รถยนต์และรถบรรทุกที่ต้องการระบบกันสะเทือนซึ่งทำงานได้ภายใต้สภาวะรุนแรงที่สุด

ควรเขย่าหรือกวนน้ำมันให้เข้ากันก่อนใช้งาน โดย Shock Therapy Suspension Fluid Light #5 เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานในฤดูหนาว

ใช้กับระบบกันสะเทือนและตะเกียบที่ต้องการแรงหน่วงน้อยลงและการคืนตัวเร็วขึ้น รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดย Showa*, Kayaba*, Bilstein*, RydeFX*, Penske*, WP*, RACETECH* (US1) และ Custom Axis*

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 หรือโทร. 02-420-2090

เก็บให้พ้นมือเด็ก โปรดอ่านคำแนะนำที่ใช้แล้วและบรรจุภัณฑ์ (ขวด) ไปรีไซเคิล

* ชื่อและภาพที่มีเครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของเครื่องหมายการค้าต่างๆ และอาจเป็นเครื่องหมายที่ได้รับการจดทะเบียนในบางประเทศ การใช้ชื่อหรือภาพดังกล่าวไม่ได้หมายความว่ามีความเกี่ยวข้องหรือการรับรองใดๆ ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่โฆษณาในเอกสารนี้ได้รับการพัฒนาโดย AMSOIL สำหรับการใช้งานตามที่ระบุ