SYNTHETIC BRAKE FLUID DOT 4

คำอธิบาย

SYNTHETIC BRAKE FLUID DOT 4 เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันเบรกที่ผลิตจากสารเคมีสังเคราะห์พวก Glycol ethers และสารเพิ่มคุณภาพ ทำให้น้ำมันไม่กัดกร่อนโลหะ นอกจากนั้นน้ำมันเบรกยังมีคุณภาพสูงผ่านมาตรฐานสากล FMVSS No 116, ISO4925, SAE J1703 และได้รับรองมาตรฐานจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตาม มอก. 591-2554

คุณสมบัติ

- มีจุดเดือดสูง ทนต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิได้ดี ทำให้เบรกได้อย่างมั่นคงและปลอดภัย
- ไม่ทำปฏิกิริยากับลูกยาง และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในระบบเบรก ไม่ทำให้ซีลยางหดตัวหรือขยายตัวเกินไป
- ป้องกันการเกิดยางเหนียว ทำให้ลูกสูบแม่ปั๊มเบรกเคลื่อนตัวได้สะดวกและคงทนต่อการเสื่อมสภาพ

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก ทั้งดิสก์เบรก และดรัมเบรกของรถยนต์ และยังใช้กับระบบคลัตช์ของยานยนต์ทั่วไปได้ด้วย
- ข้อแนะนา : ควรตรวจเช็ค ระบบเบรกพร้อมถ่ายน้ำมันเบรกทุก 12-18 เดือน เพราะระหว่างการใช้งานอาจมีสิ่งแปลกปลอม โดยเฉพาะความชื้นจากอากาศเข้าไปปะปนทำให้จุดเดือดของน้ำมันเบรกลดลง

The Moving Innovation

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
โทร 0 2239 7847 สายด่วนหล่อลื่น 1365
โทรสาร 0 2239 7858
E-mail: pttlubricants@pttor.com

SYNTHETIC BRAKE FLUID DOT 4

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm^3	0.862
Kinematic Viscosity at -40 °C	SAE J 1704	mm^2/s	1,227
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s	2.2
Reflux Boiling Point	SAE J 1703	°C	270
Wet Boiling Point	SAE J 1703	°C	174
pH value	FMVSS 116	°C	8.3
Color	ASTM D 1500		0.5

มาตรฐานคุณภาพ

- **FMVSS No. 116**
- **ISO 4925 class 4**
- **SAE J1704**
- **มอก. 591-2554 ชั้นคุณภาพ 4**

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย สามารถหาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) โดยค้นหาได้ที่ http://pttlubricants.pttor.com

PTT LUBE SOLUTIONS Professional Lubricant Service Partner

Note: ข้อมูลที่แสดงในเอกสารนี้ถูกอ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการ หรือการทดสอบด้านสมรรถนะและคุณภาพอื่นๆ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ในงานที่มีความจำเพาะ หรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษผู้ใช้งานควรตัดสินใจในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมจากแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงานส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังควรทำความเข้าใจในเอกสาร SDS ของแต่ละผลิตภัณฑ์ เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์หล่อลื่นทุกครั้ง

The Moving Innovation