

SYNTHETIC BREKE FLUID DOT 3

คำอธิบาย

SYNTHETIC BREKE FLUID DOT 3 เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันเบรกที่ผลิตจากสารเคมีสังเคราะห์พวก Glycol ethers และสารเพิ่มคุณภาพ ทำให้น้ำมันไม่กัดกร่อนโลหะ นอกจากนี้ น้ำมันเบรก ปตท. ยังมีคุณภาพสูงผ่านมาตรฐานสากล FMVSS No 116, ISO4925, SAE J1703 และได้รับรองมาตรฐานจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตาม มอก. 591-2554

คุณสมบัติ

- ทนต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิได้ดี
- ไม่ทำปฏิกิริยากับลูกยาง และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในระบบเบรก ไม่ทำให้ซีลยางหดตัวหรือขยายตัวเกินไป
- ป้องกันการเกิดยางเหนียวทำให้ลูกสูบแม่ปั๊มเบรกเคลื่อนตัวได้สะดวกและคงทนต่อการเสื่อมสภาพ

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิค ทั้ง ดิสก์เบรก และดรัมเบรกของรถยนต์ และยังใช้กับระบบคลัตช์ของยานยนต์ทั่วไปได้ด้วย
- ข้อแนะนำ : ควรตรวจเช็ค ระบบเบรกพร้อมถ่ายน้ำมันเบรกทุก 12-18 เดือน เพราะระหว่างการใช้งานอาจมีสิ่งแปลกปลอม โดยเฉพาะความชื้นจากอากาศเข้าไปปะปนทำให้จุดเดือดของน้ำมันเบรกลดลง

SYNTHETIC BREKE FLUID DOT 3

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	1,225
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	2.0
Reflux Boiling Point	SAE J 1703	°C	250
Wet Boiling Point	SAE J 1703	°C	166
pH value	FMVSS 116	°C	9.2
Color	ASTM D 1500		0.5

มาตรฐานคุณภาพ

- FMVSS No. 116 DOT 3
- ISO 4925 class 3
- SAE J1703
- มอก. 591-2554 ชั้นคุณภาพ 3

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

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

PTT LUBE SOLUTIONS Professional Lubricant Service Partner

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

The Moving Innovation