D-3 HYDRAULIC

SAE 10W

คำอธิบาย

PTTD-310Wเป็นน้ำมันไฮดรอลิกยานยนต์คุณภาพสูง ผสมสารชะล้าง ช่วยทำความสะอาดคุณภาพสูง ลดการสะสมของคราบสกปรก ลดการเกิดฟอง ให้ระบบไฮดรอลิกทำงานเต็มกำลัง เหมาะสำหรับระบบไฮดรอลิกของรถฟอร์คลิฟท์ และเครื่องจักรกลหนัก

คุณสมบัติ

- ให้การหล่อลื่น และป้องกันการสึกหรอของชิ้นส่วนต่าง ในระบบไฮดรอลิก เช่น ปั๊มไฮดรอลิก ลิ้นควบคุมการทำงาน (Control Valve) เฟืองกระบอกไฮดรอลิก เป็นต้น
- ช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักรกล และช่วยให้ส่งกำลังได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ผสมสารเคมีต่อต้านการเกิดฟอง และป้องกันการกัดกร่อนได้อย่างดีเยี่ยม

การใช้งาน

- แนะนำสำหรับระบบไฮดรอลิกของยานยนต์พาณิชย์ ที่ต้องการความหนืด SAE10W เช่น รถฟอร์คลิฟท์ เครื่องจักรกลหนัก และรถบรรทุกเทท้าย
- เหมาะสำหรับระบบไฮดรอลิก ทอร์คคอนเวอร์เตอร์ และระบบส่งกำลังทั่วไปที่ต้องการเบอร์ความหนืด SAE 10W ในระดับคุณภาพเทียบเท่ามาตรฐาน API CF หรือต่ำกว่า

The Moving Innovation

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

D-3 HYDRAULIC

SAE 10W

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	cSt	44.44
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	cSt	7.074
Viscosity Index	ASTM D 2270		118
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm^3	0.8711
Flash Point	ASTM D 92	°C	232
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-42

มาตรฐาน

- API CF/SF
- CATERPILLAR TO-2
- MIL-L-2104D
- ALLISON C-4

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

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

ptt Lubricants SOLUTIONS Professional Lubricant Service Partner

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

The Moving Innovation