



D-3 HYDRAULIC

Transmission Fluid

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- D-3 HYDRAULIC เป็นน้ำมันหล่อลื่น SAE 10W ที่ใช้ในการถ่ายเทกำลังในระบบไฮดรอลิกของรถบรรทุก และเครื่องจักรกลต่าง ๆ

คุณสมบัติพิเศษ

- ให้การหล่อลื่น และป้องกันการสึกหรอของชิ้นส่วนต่าง ๆ ในระบบไฮดรอลิก เช่น บัมไฮดรอลิก ลิ้นควบคุมการทำงาน (Control Valve) เฟือง กระบอกไฮดรอลิก เป็นต้น
- ช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักรกล และช่วยให้ส่งกำลังได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง ลดปัญหาการกินน้ำมันเครื่อง และยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายได้ยาวนานกว่าน้ำมันหล่อลื่นทั่วไป
- ผสมสารเคมีต่อต้านการเกิดฟอง และป้องกันการกัดกร่อนได้อย่างดีเยี่ยม

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้กับระบบส่งกำลังไฮดรอลิก (Power Shift) หรือ ทอร์คคอนเวอร์เตอร์ (Torque Converter) ของเครื่องจักรกล เช่น รถแทรกเตอร์ รถขุด รถตัก เป็นต้น
- รถยนต์ที่มีเทอร์โบชาร์จเจอร์ (Turbocharger) รถที่วิ่งในสภาพการจราจรที่ติดขัดหรือความเร็วสูง ภาระงานหนักถึงหนักมาก
- ใช้กับระบบไฮดรอลิกอื่นๆ เช่น รถยก รถบรรทุกเทท้าย ระบบไฮดรอลิกในโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ

มาตรฐานอ้างอิง

- API CF/CF-2/SF
- ACEA E2-96 Issue 5
- MIL-L-2104D
- CAT TO-2
- ALLISON C-4

คุณสมบัติจำเพาะ

	SAE 10W
- Viscosity @ 100 °C, cSt	7.1
- Viscosity Index	113
- Sulfated Ash (%wt)	1.5
- Flash Point, (COC), °C	235
- Pour Point, °C	-30
- Total Base Number, mgKOH/g	11
- Silicon content, ppm	< 5

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร 0-2239-7907-08, 0-2239-7910-11 โทรสาร 0-2239-7858 หรือสายด่วนหล่อลื่น 0-2239-7878