บางจาก ไฮดรอลิค เอดับบลิว 100

น้ำมันไฮดรอลิคคุณภาพสูง



บางจาก ไฮดรอลิค เอดับบลิว เป็นน้ำมันไฮดรอลิคคุณภาพสูงชนิดผสมสารต้านทานการสึกหรอ (AW) ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานที่คัดสรรมาเป็นอย่างดี พร้อมสารเพิ่มคุณภาพมาตรฐานสูงสุด มีค่าดัชนีความหนืดสูง ทนต่อการรวมตัวกับออกซิเจนที่อุณหภูมิสูงๆ ช่วยป้องกันการสึกหรอและการกัดกร่อนได้ดี พร้อมทั้งมีความสามารถในการแยกตัวจากน้ำได้ดี ทำให้น้ำมันมีอายุการใช้งานยาวนาน ป้องกันการสึกหรอของปั๊ม และกระบอกไฮดรอลิค ป้องกันการกัดกร่อนและการเกิดสนิม

- ป้องกันการสึกหรอจากการใช้งานหนัก และลดการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม
- น้ำมันมีความคงทนต่ออุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลงได้ดี ช่วยต่อต้านการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชั่น
- มีสารป้องกันการเกิดสนิม และตะกอนสะสมต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- แยกตัวออกจากน้ำได้ดี ลดการเสื่อมสภาพของน้ำมัน
- อายุการใช้งานยาวนานกว่าน้ำมันไฮดรอลิคทั่วไป

การใช้งานของ บางจาก ไฮดรอลิค เอดับบลิว 100

- ✓ ระบบไฮดรอลิคในเรือเดินสมุทร รถดัมพ์ รถยก รถเครน รถแทรกเตอร์
- ✓ ระบบไฮดรอลิคในงานอุตสาหกรรม หล่อลื่นเครื่องอัดลม-แวกก้ำมปั๊มชนิดลูกสูบ และเกียร์อุตสาหกรรมความเร็วสูงลักษณะงานเบา และระบบหล่อลื่นแบริ่งแบบหมุนเวียน

คุณสมบัติทั่วไปของน้ำมัน บางจาก ไฮดรอลิค เอดับบลิว 100

Properties	Method	Specification	Typical Results
Appearance	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear
Color	ASTM D1500	Report	L1.0
Density @15 °C, g/cm3	ASTM D1298	Report	0.8864
Kinematic Viscosity @40 °C, cSt.	ASTM D445	98.0 – 105.0	103.8
Viscosity Index	ASTM D2270	95 Min	96
Flash Point by COC, deg C	ASTM D92	235 Min	254
Pour Point, deg C	ASTM D6749	-6 Max	-6
Foam Seq II, ml/ml	ASTM D892	50/0 Max	20/0
Zinc, %wt.	ASTM D4951	0.025 – 0.031	0.030

Remarks; These properties are typical of current production. Whilst future production will confirm to BCP's specification, variations in these properties may be occur.

ผ่านการทดสอบมาตรฐานต่างๆ

- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- DIN 51524 Part II (HLP)
- U.S. Steel 127, 136
- Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70
- Eaton E-FDGN-TB002-E
- SS 155434
- SEB 181 222
- ASTM D6158 (HM)
- AFNOR NF E 48-603 (HM)
- ISO 11158 (HM)
- ISO 6743/4 (HM)
- VDMA 24318
- DIN 51354 Part II (FZG Stage 12)