

บางจาก ไฮดรอลิก เอดับบลิว

น้ำมันไฮดรอลิกคุณภาพสูง



บางจาก ไฮดรอลิก เอดับบลิว เป็นน้ำมันไฮดรอลิกคุณภาพสูงชนิดผสมสารต้านทานการสึกหรอ (AW) ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานที่คัดสรรมาเป็นอย่างดี พร้อมสารเพิ่มคุณภาพมาตรฐานสูงสุด มีค่าดัชนีความหนืดสูง ทนต่อการรวมตัวกับออกซิเจนที่อุณหภูมิสูงๆ ช่วยป้องกันการสึกหรอและการกัดกร่อนได้ดี อีกทั้งยังมีความสามารถในการแยกตัวจากน้ำได้ดี ทำให้น้ำมันมีอายุการใช้งานยาวนาน ป้องกันการสึกหรอของ ปัมป์และกระบอกไฮดรอลิก ป้องกันการกัดกร่อนและการเกิดสนิม

- ป้องกันการสึกหรอจากการใช้งานหนัก และลดการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม
- น้ำมันมีความคงทนต่ออุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลงได้ดี ช่วยต่อต้านการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน
- มีสารป้องกันการเกิดสนิม และการตะกอนสะสมต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ
- แยกตัวออกจากน้ำได้ดี ลดการเสื่อมสภาพของน้ำมัน
- อายุการใช้งานยาวนานกว่าน้ำมันไฮดรอลิกทั่วไป

ผ่านการทดสอบมาตรฐานต่างๆ

- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- DIN 51524, Part 2 (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 D6158-05 (HM)
- AFNOR NF E 48-603 (HM)
- ISO 11158 (HM)
- ISO 6743/4 (HM)
- VDMA 24318
- DIN 51354, Part 2 (FZG stage 12)

การใช้งานของไฮดรอลิก เอดับบลิว 32 , 37, 46 , 68 , 100

- ระบบไฮดรอลิกในเรือเดินสมุทร รถดัมพ์ รถยก รถเครน รถแทรกเตอร์ รถเกรด
- ระบบไฮดรอลิกในงานอุตสาหกรรม หล่อชิ้นเครื่องอัดลม-แวกกัมป์ชนิดลูกสูบ และเกียร์อุตสาหกรรม ความเร็วสูงลักษณะงานเบา และระบบหล่อลิ้นแบบหมุนเวียน

คุณสมบัติทั่วไปของน้ำมันไฮดรอลิก เอดับบลิว 32 , 37, 46 , 68 , 100

PROPERTIES	METHOD	BANGCHAK HYDRAULIC AW				
		ISO 32	ISO 37	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Appearance	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear
Color	ASTM D1500	Report	Report	Report	Report	Report
Density @ 15 °C, g/cm3	ASTM D1298	Report	Report	Report	Report	Report
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	205 Min	205 Min	215 Min	225 Min	235 Min
Foam Test (Seq II), mL/mL	ASTM D892	50/0 Max	50/0 Max	50/0 Max	50/0 Max	50/0 Max
Pour Point, °C	ASTM D97	-6 Max	-6 Max	-6 Max	-6 Max	-6 Max
Kinematic Viscosity @ 40 °C, cSt.	ASTM D445	29.0-35.0	33.0-41.0	41.0-51.0	61.0-75.0	90.0-110.0
Viscosity Index	ASTM D2270	95 Min	95 Min	95 Min	95 Min	95 Min
Copper Strip	ASTM D130	1B Max	1B Max	1B Max	1B Max	1B Max

บรรจุภัณฑ์: 200 ลิตร

คุณสมบัติเด่น



เพิ่มประสิทธิภาพระบบไฮดรอลิก



ลดการสึกหรอ



ยืดอายุเปลี่ยนถ่าย