

บาราก ไฮดรอลิก เอัดบลิว 100

น้ำมันไฮดรอลิก



บาราก ไฮดรอลิก เอัดบลิว เป็นน้ำมันไฮดรอลิกชนิดผสมสารต้านทานการสึกหรอ มีค่าดัชนีความหนืดสูง ทนต่อการรวมตัวกับออกซิเจนที่อุณหภูมิสูงๆ ลดการเกิดฟอง ทำให้น้ำมันมีอายุการใช้งานยาวนาน ป้องกันการสึกหรอของปั๊ม และกระบอกไฮดรอลิก ป้องกันการกัดกร่อนและการเกิดสนิม สามารถใช้งานได้อย่างดีในทุกสภาวะการทำงาน

- ควบคุมการสึกหรอได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- อายุการใช้งานยาวนาน ประหยัดต้นทุน
- ทนความร้อนสูง และการทำงานหนัก
- เข้ากันได้กับน้ำมันไฮดรอลิกทั่วไป

การใช้งานของ บาราก ไฮดรอลิก เอัดบลิว 100

- ✓ ระบบไฮดรอลิกในเรือเดินสมุทร รถดั้มพ์ รถยก รถเครน รถแทรกเตอร์
- ✓ ระบบไฮดรอลิกในงานอุตสาหกรรม หล่อขึ้นเครื่องอัดลม-แวกกัมปั๊มชนิดลูกสูบ และเกียร์อุตสาหกรรมความเร็วสูงลักษณะงานเบา และระบบหล่อลื่นแบบหมุนเวียน และมอเตอร์ระบบไฮดรอลิกทั่วไป

คุณสมบัติทั่วไปของน้ำมัน บาราก ไฮดรอลิก เอัดบลิว 100

Properties	Method	Specification	Typical Results
Appearance	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear
Color	ASTM D1500	L1.5 – 1.5	1.5
Density @15 °C, g/cm ³	ASTM D1298	Report	0.8867
Kinematic Viscosity @40 °C, cSt.	ASTM D445	98.0 – 105.0	103.9
Viscosity Index	ASTM D2270	95 Min	97
Flash Point by COC, deg C	ASTM D92	235 Min	264
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)
- ASTM D6158
- Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70
- ISO 11158 (HH, HL, HM, HR)
- Eaton I-286-S, M-2950-S