FURiO PREMIUM HYDRAULIC AW
น้ำมันไฮดรอลิคเกรดพรีเมี่ยม

ฟิวริโอ พรีเมี่ยม ไฮดรอลิค เอดับบลิว เป็นน้ำมันไฮดรอลิคประเภทกึ่งสังเคราะห์คุณภาพระดับพรีเมี่ยม ชนิดผสมสารต้านทานการสึกหรอ (AW) ผลิตจากน้ำมันกลั่นพิเศษคุณภาพสูง และมีความบริสุทธิ์สูง ผสมผสานกับสารเพิ่มคุณภาพนำเข้าคุณภาพสูง ที่รองรับสภาพการใช้งานหนัก เพื่อให้มีอายุการใช้งานยาวนาน พร้อมคุณสมบัติเด่นที่ช่วยป้องกันการกัดกร่อนของระบบไฮดรอลิค ป้องกันการสึกหรอของปั๊ม และกระบอกไฮดรอลิค รวมทั้งสามารถแยกตัวจากน้ำได้ดี ป้องกันการอุดตันของไส้กรอง และ น้ำมันมีอายุการใช้งานยาวนาน

- o ป้องกันการกัดกร่อน และการสึกหรอได้ดีเยี่ยม ลดความเสียหายในระยะยาว
- o ทนทานต่อความร้อนและการเกิดออกซิเดชั่น ช่วยต้านการเกิดคราบยางเหนียวได้ดี
- o ค่าดัชนีความหนืดสูงกว่าปกติ สามารถใช้งานได้ในที่อุณหภูมิมีการเปลี่ยนแปลงมาก
- o ฟิล์มน้ำมันแข็งแรงเป็นพิเศษ ทนกับสภาวะงานหนัก และ ไม่ทำปฏิกิริยากับซีลยาง
- o สามารถแยกตัวกับน้ำได้ดี ป้องกันการเกิดฟอง ลดปัญหาการเกิดตามด
- o ช่วยปกป้องและยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักร

ผ่านการทดสอบมาตรฐานต่างๆ

- o Bosch Rexroth RDE 90235
- o Denison HF-0, HF-1, HF-2
- o DIN 51524, Part 2 (HLP)
- o U.S. Steel 127, 136
- o Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70
- o Eaton E-FDGN-TB002-E
- o SS 155434 SEB 181 222
- o ASTM D6158-05 (HM)
- o AFNOR NF E 48-603 (HM)
- o ISO 11158 (HM) VDMA 24318
- o ISO 6743/4 (HM)
- o DIN 51354, Part 2 (FZG stage 12)

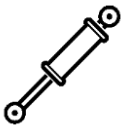
ลักษณะการใช้งาน

- o ระบบไฮดรอลิคในจักรกลการเกษตร เครื่องจักรกลหนัก เช่น รถขุด รถตัก รถแทรคเตอร์ เป็นต้น
- o ระบบไฮดรอลิคในงานอุตสาหกรรม หล่อลื่นเครื่องอัดลม-แวกกั้มปั๊ม

คุณสมบัติทั่วไป

PROPERTIES	Method	FURiO PREMIUM HYDRAULIC AW			
		ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Appearance	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear
Color	ASTM D1500	1.5 Max	1.5 Max	1.5 Max	1.5 Max
Density @ 15 oC, g/cm3	ASTM D4052	Report	Report	Report	Report
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	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
Pour Point, °C	ASTM D6749	-18 Max	-18 Max	-15 Max	-18 Max
Kinematic Viscosity @ 40 oC, cSt.	ASTM D445	30-35	44-50	68-72	98-105
Viscosity Index	ASTM D2270	105 Min	105 Min	105 Min	105 Min
Copper Strip	ASTM D130	1B Max	1B Max	1B Max	1B Max

คุณสมบัติพิเศษ



เพิ่มประสิทธิภาพ
ระบบไฮดรอลิค

ลดการสึกหรอ

ยืดอายุเปลี่ยนถ่าย

บรรจุภัณฑ์: 1 ลิตร, 18 ลิตร (ISO 68), 200 ลิตร

สามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.bangchaklubricants.com

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) 2098 อาคารเอ็มทาวเวอร์ ชั้น 8 สุขุมวิท พระโขนงใต้ พระโขนง กทม. 10260