

# FURiO PREMIUM HYDRAULIC AW

น้ำมันไฮดรอลิกเกรดพรีเมียม

# FURiO



**ฟูริโอ พรีเมียม ไฮดรอลิก เอดับบลิว** เป็นน้ำมันไฮดรอลิกประเภทกึ่งสังเคราะห์คุณภาพระดับพรีเมียม ชนิดผสมสารต้านทานการสึกหรอ (AW) ผลิตจากน้ำมันกลั่นพิเศษคุณภาพสูง และมีความบริสุทธิ์สูง ผสมผสานกับสารเพิ่มคุณภาพน้ำเข้าคุณภาพสูง ที่รองรับสภาพการใช้งานหนัก เพื่อให้มีอายุการใช้งานยาวนาน พร้อมคุณสมบัติเด่นที่ช่วยป้องกันการกัดกร่อนของระบบไฮดรอลิก ป้องกันการสึกหรอของปั๊ม และกระบอกไฮดรอลิก รวมทั้งสามารถแยกตัวจากน้ำได้ดี ป้องกันการอุดตันของไส้กรอง และ น้ำมันมีอายุการใช้งานยาวนาน

- o ป้องกันการกัดกร่อน และการสึกหรอได้ดีเยี่ยม ลดความเสียหายในระยะยาว
- o ทนทานต่อความร้อนและการเกิดออกซิเดชัน ช่วยด้านการเกิดคราบยางเหนียวได้ดี
- o ค่าดัชนีความหนืดสูงกว่าปกติ สามารถใช้งานได้ในที่อุณหภูมิมีการเปลี่ยนแปลงมาก
- o ฟิสมน้ำมันแข็งแรงเป็นพิเศษ 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 Cincinatti 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 ระบบไฮดรอลิกในจักรกลการเกษตร เครื่องจักรกลหนัก เช่น รถขุด รถดัก รถแทรกเตอร์ เป็นต้น
- o ระบบไฮดรอลิกในงานอุตสาหกรรม หล่อลื่นเครื่องอัดลม-แวกกัมปั๊ม

## 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

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

## คุณสมบัติพิเศษ



เพิ่มประสิทธิภาพระบบไฮดรอลิก



ลดการสึกหรอ



ยืดอายุเปลี่ยนถ่าย

สามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [www.bangchaklubricants.com](http://www.bangchaklubricants.com)

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

SD-PD-02/2-92  
REV. NO.: 04, DATE: 10/01/2022