

# HYDRAULIC AW ZF 10

Industrial Products Group

## ไฮดรอลิก เอดับบลิว แซทออฟ 10



Premium Antiwear Hydraulic Fluids

น้ำมันไฮดรอลิก ชนิดพิเศษ



**HYDRAULIC AW ZF 10** : is a premium-quality hydraulic oil anti-wear type made from of selected and carefully refined high-quality base stocks incorporating additives to improve the anti-wear, load-carrying, oxidation stability and separation/foaming properties. Excellent filterability, demulsification of water and high corrosion resistance, viscosity index allow operation under adverse condition and assure long oil service life.

**ไฮดรอลิก เอดับบลิว แซทออฟ 10** : เป็นน้ำมันไฮดรอลิกชนิดผสมสารต้านทานการสึกหรอชนิดพิเศษที่ไม่มีปฏิกิริยาต่อโลหะทองเหลืองและเงิน มีค่าดัชนีความหนืดสูง ทนต่อการรวมตัวกับออกซิเจนที่อุณหภูมิสูงๆ ทำให้น้ำมันมีอายุการใช้งานยาวนานป้องกันการสึกหรอของปั๊ม ป้องกันการกัดกร่อนและการเกิดสนิม

### APPLICATION

HYDRAULIC AW ZF 10 can be used for general lubrication in pneumatic system, small bearings and gears. However, it can be used with pumps containing silver or bronze.

### การใช้งานของ ไฮดรอลิก เอดับบลิว แซทออฟ 10

- ระบบนิวเมติกในงานอุตสาหกรรม หล่อชิ้นปั๊มขนาดเล็ก และระบบหล่อชิ้นแบริ่งแบบหมุนเวียน
- ระบบแกนปั่นด้าย และอุตสาหกรรมเส้นด้าย

### MEET REQUIREMENT / ผ่านการทดสอบมาตรฐานต่างๆ

- Denison Filterability TP 02100
- U.S. Steel 126, 127, 136
- Hoesch HWN 2333
- AFNOR NF E 48-603 (HM)
- Sperry Vickers I-286-S, M-2950-S
- DIN 51524, Part 2 and 3 (HLP)
- Thyssen THN-256132
- VDMA 24318
- SIS SS 155434
- CETOP RP 91 H (HM)

### TYPICAL INSPECTION / คุณสมบัติทั่วไปของ ไฮดรอลิก เอดับบลิว แซทออฟ 10

PROPERTIES	METHOD	HYDRAULIC AW ZF 10
Appearance	Visual	Bright & Clear
Color	ASTM D1500	Report
Density @ 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1298	Report
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	160 Min
Foam Test (Seq II), mL/mL	ASTM D892	50/0 Max
Pour Point, °C	ASTM D97	-6 Max
Kinematic Viscosity @ 40 °C, cSt.	ASTM D445	9.0-14.0
Viscosity Index	ASTM D2270	95 Min

Packaging / บรรจุภัณฑ์ : 200 Litres / ลิตร