



# 台益豐股份有限公司

電話:03-3882288 傳真:03-3883636  
地址:33554 桃園市大溪區信義路 502 號

## 液壓油(Hydraulic Oil)

台益豐產品採用精煉之基礎油，具有優異的抗磨損性能，在嚴苛的操作負荷下，能提供良好的表現；優越的熱穩定性，防止高溫操作下油質的劣化；良好的油水分離性，防止乳化情況產生。可廣泛適用於 7000psi 以下之液壓系統所使用。

### ● 規範與認證 (Service Category/Approval)

- ASTM D6158 HL, HM, HV
- Bosch Rexroth RDE-90235
- Chinese standard GB 11118.1 L-HL & L-HM High- pressure and General
- Danieli 0.000.001 Type 10 & 11
- DIN 51524 PART 1,2,3
- Eaton Brochure 03-401-2010
- Eaton Lubricant Specification E-FDGN-TB002-E
- Fives Cincinnati P-68, P-69 & P-70
- GM LS-2 Antiwear Hydraulic Oil
- ISO 11158 HL, HM, HV
- JCMAS HK P041
- Parker Denison HF-1, HF-2, HF-0
- SAE MS1004
- SWEDISH STANDARD SS 155434:2015
- U.S. Steel 126
- ZF TE-ML 07H
- ZF TE-ML 21M

以上為產品正常生產狀況下所產生的典型數值，今後每批產品的數據可能會在潤滑油品質標準容許範圍內有所變動，但不影響產品性能。若有任何問題，請與台益豐業務部聯繫



# 台益豐股份有限公司

電話: 03-3882288 傳真: 03-3883636  
地址: 33554 桃園市大溪區信義路 502 號

## ● 典型數值 (Typical Value)

### □ 一般液壓油

項目 Item	測試標準 Test Method	AW32	AW46	AW68	
顏色 Color	ASTM D1500	L0.5	L0.5	L0.5	
比重 Specific Gravity 20°C/20°C	ASTM D4052	0.8529	0.8607	0.8670	
運動黏度 Kinematic Viscosity	40°C, cSt	ASTM D445	33.6	46.6	68.2
	100°C, cSt		5.7	7.0	8.9
黏度指數 Viscosity Index	ASTM D2270	109	108	103	
閃火點 Flash Point, °C	ASTM D92	230	246	252	
流動點 Pour Point, °C	ASTM D97	-24	-24	-24	
總酸價 Total Acid No. mgKOH/g	ASTM D664	0.5	0.5	0.5	

### □ 高黏度指數液壓油

項目 Item	測試標準 Test Method	AW46 HVI	AW68 HVI	
顏色 Color	ASTM D1500	L0.5	L0.5	
比重 Specific Gravity 20°C/20°C	ASTM D4052	0.8545	0.8576	
運動黏度 Kinematic Viscosity	40°C, cSt	ASTM D445	46.6	66.2
	100°C, cSt		7.7	9.9
黏度指數 Viscosity Index	ASTM D2270	133	133	
閃火點 Flash Point, °C	ASTM D92	232	244	
流動點 Pour Point, °C	ASTM D97	-21	-21	
總酸價 Total Acid No. mgKOH/g	ASTM D664	0.5	0.5	

以上為產品正常生產狀況下所產生的典型數值，今後每批產品的數據可能會在潤滑油品質標準容許範圍內有所變動，但不影響產品性能。若有任何問題，請與台益豐業務部聯繫