



EQUIVIS ZS (取代 ELF HYDRELF DS)

高黏度指數液壓油

用途

液壓系統

- 推薦使用於在極端溫差下運作之重負荷液壓系統, 如: 工程機械, 農業機械, 船舶, 運輸機械與工業機械.
- 亦適用於高科技工業, 如: 需保持油品黏度在極狹範圍內運作之高精密工具機, 機器人與控制器.

規格

國際規格

機械製造商

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ISO 6743/4 HV
- DIN 51524 P3 HVLP
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- DENISON HF0-HF2
- VICKERS M-29 50S, -I-286

優點

延長機械壽命 提高工作穩定度

- 抗磨損性高, 可有效延長機械壽命.
- 熱穩定性高, 可防止高溫油泥產生.
- 高黏度指數與極強抗剪力性能, 可確保液態系統在高低溫變化大與高剪力環境下運作無誤
- 抗氧化性佳, 可長期使用.
- 過濾性佳, 受潮亦然.
- 抗水解性強, 可防止過濾器阻塞.
- 具優異防鏽與抗腐蝕特性.
- 消泡性與空氣釋放性佳, 油品不含砂.
- 抗乳化性強, 可快速與水分離.
- 工作穩定度高, 可降低機械保養費用.

代表特性	試驗方法	單位	EQUIVIS ZS		
			32	46	68
比重 (15°C)	ISO 3675	kg/m ³	872	878	883
黏度 (40°C)	ISO 3104	mm ² /s	32	46	68
黏度 (100°C)	ISO 3104	mm ² /s	6.5	8.4	11.3
黏度指數	ISO 2909	-	160	160	160
閃火點 (O.C.)	ISO 2592	°C	200	215	220
流動點	ISO 3016	°C	- 39	- 36	- 36

上述技術資料為目前產品檢測結果的平均值。由於可能受生產中有限誤差的影響，本公司保留修改資料的權利。