



Vonox Gold Fluid Oil

保耐高黏度指數液壓潤滑油

產品說明

Vonox Gold Fluid 抗磨損液壓潤滑油是以優質精煉基礎油與含有抗剪切黏度指數改進劑的均衡添加劑系統產生而成，具有高的黏度指數和極低的流動點，使其在高溫下能形成強韌的油膜，在低溫時仍具有良好的流動性。

Vonox Gold Fluid 抗磨損液壓潤滑油能使設備免於銹蝕並提供長期的抗氧化保護，其中所含的抗磨劑更能對所有類型的泵提供抗磨保護。

推薦使用於全年環境溫度和條件變化較大的情況下進行的液壓潤滑系統、傳動系統和泵及機械的一般潤滑系統等設備中。

優點 / 用途

- 卓越的低溫流動性。
- 高超的抗磨損能力。
- 出眾的防腐、抗銹和抗老化性。
- 超越 DENISON HF-0、VICKERS M-2950-S、CINCINNATI MILACRON P-68、P-69 和 P-70 技術要求。

典型物性

測量項目	測量方法	測量結果			
ISO 黏度等級		32	46	68	100
比重 @15°C	ASTM D-4052	0.840	0.845	0.87	0.871
閃火點(開口杯)°C	ASTM D-92	224	256	258	260
流動點 °C	ASTM D-97	-18	-15	-15	-15
黏度 @40°C (cSt)	ASTM D-445	31.6	45.5	66.8	99.6
@100°C (cSt)	ASTM D-445	6.10	7.35	10.2	14.8
黏度指數(VI)	ASTM D-2270	125	129	121	115
色度	ASTM D-1500	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5

技術規格

- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- AFNOR NFE 48-691(Wet)
- Bosch variable vane pumps
- DIN 51524 Part 2
- AFNOR NFE 48-690(Dry)
- General Motor H-04-1; LH-06-1; LH-15-1
- Vickers M-295-S
- Sauer Danfoss
- US Steel 126,127
- Rexroth
- Cincinnati Milacron P-68, P-69 and P-70