



Vonox Super Hydro H Oil

保耐高壓抗磨損液壓油

產品說明

Vonox Surer Hydro H 高壓耐磨液壓油由精煉基礎油與復合添加劑調配而成是為高流量，高壓和高溫的液壓系統而設計。

Vonox Surer Hydro H 高壓耐磨液壓油具有優良的抗磨、抗泡沫性能，並能在水份侵入系統時起到一定程度的防銹抗腐蝕的作用。適用於地下採礦設備、建築機械、全電塑膠射出成型機以及其他高壓液壓系統中。

優點 / 用途

- 耐高壓抗磨。
- 防腐抗銹。
- 消除泡沫。

典型物性

測量項目	測量方法	測量結果						
ISO 黏度等級		10	15	22	32	46	68	100
比重 @15°C	ASTM D 4052	0.84	0.84	0.866	0.865	0.870	0.87	0.878
閃火點 (開口杯)°C	ASTM D 92	170	172	198	210	220	222	228
流動點 °C	ASTM D 97	-39	-39	-36	-33	-30	-27	-21
黏度 @40°C (cSt)	ASTM D 445	10.5	15.3	22.4	31.5	46.4	68.5	97.5
@100°C (cSt)	ASTM D 445	2.80	3.42	4.38	5.4	6.85	8.78	11.3
黏度指數(VI)	ASTM D 2270	111	105	103	105	102	100	98
色相	ASTM D 1500	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5

符合規範

- Denison HF-0.HF-1.HF-2. Denison T-6H20C Hybrid Pump
- DIN 51524 Part I (HL) & II (HLP). DIN 51589 Part I at 6 min level (ISO 46)
- Vickers M-2950-S. Vane Pump(DIN 51589)Part II at 4.4 mg level(H46).35VQ25A(H46)
- AFNOR NF E 48-603 (HL)
- Cincinnati Machine P-68.P-69.P-70
- US steel 127 & 136
- FZG A/8.3/90 Load test (DIN 51354) at 12th Stage level