



Vonox Spinvo HD Oil

保耐高速主軸油

產品說明

Vonox Spinvo HD 是一種高級、精煉油低黏度產品，加上耐溫添加劑、抗磨損添加劑及消泡劑等，在高速、高溫及高磨損的主軸運作下，還能達到潤滑、保持恆溫及降低磨損效果。此外在高速運轉下，也能有效的降低泡沫產生，讓主軸能正常運轉。本油品主要適用於動力傳輸系統、液壓控制及部分機械之循環系統，多應用於潤滑高速針織機主軸及機械主軸潤滑、冷卻。

Vonox Spinvo HD 採用精製特級基礎油和添加劑組成，具有天然低氣味、低黏度，用於潤滑的負載較輕的高速度旋轉主軸，有優異的高速抗磨損性和抗氧化、熱穩定性，並提供對織物的良好的光潔度，降低運行溫度和更少機器停機故障。

Vonox Spinvo HD 具極佳的潤滑性和防銹性，防止機件磨損及生銹，可做為高速機械主軸、及紡織機械錠子潤滑油，亦可做為低黏度液壓油之用途。

優點 / 用途

- 提供良好的油膜保護。
- 淺色及氣味低。
- 低黏度確保機械順暢。
- 提高加工效率。

典型特性

測量項目	測量方法	測量結果	
ISO 黏度等級		10	22
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	0.828	0.845
閃点 (開口杯), °C	ASTM D 92	175	202
傾点, °C	ASTM D 97	-30	-18
運動黏度 @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	10.2	22.4
@ 100°C (cSt)	ASTM D 445	2.86	4.38
黏度指數	ASTM D 2270	110	103
色相	ASTM D 1500	L0.5	L0.5