



# Vonox SlideWay Oil

## 保耐滑道油

### 產品說明

Vonox SlideWay Oil 系列滑道油是一複合型油品，含特殊減磨劑能提供合理的靜磨擦系數與動磨擦系數之間的比例，最適合使用於精密重荷機器工具導軌(滑軌)，不論是水平滑軌或垂直滑軌，及對大部份在溫和至中度條件下工作的齒輪和工具，它亦是有效的潤滑油，所以 Vonox SlideWay 32.46.68 具有液壓兼滑道兼容性。

Vonox SlideWay Oil 具有超凡的防牽滑(Stick-Slip)表現，特含的添加劑提高油膜附著性及貼合性，可避免油品被擠出滑軌的可能性，不會造成黏滑物阻塞濾網的現象。

Vonox SlideWay Oil 對油封兼容性佳，對鋼及非鐵金屬的防腐蝕性也非常良好。

### 優點 / 用途

- 含特殊減磨劑，可防止重負荷的精密加工中，滑軌黏滯。
- 油膜附著性強，可避免油品被擠出滑軌。
- 出眾的防腐蝕、抗銹性。

### 典型特性

測量項目	測量方法	測量結果					
ISO 黏度等級		32	46	68	100	150	220
比重 @15°C	ASTM D-4052	0.874	0.878	0.88	0.895	0.891	0.896
閃火點 (開口杯)°C	ASTM D-92	212	220	230	246	248	256
流動點 °C	ASTM D-97	-12	-9	-9	-9	-9	-9
黏度 @40°C (cSt)	ASTM D-445	32.5	46.5	67.3	107	151	223.5
@100°C (cSt)	ASTM D-445	5.74	7.1	9.01	12.23	15.46	19.9
黏度指數(VI)	ASTM D-2270	118	110	108	105	104	102
色度	ASTM D-1500	L0.5	L1.0	L1.0	L1.5	L2.0	L2.0

### 技術規格

- 符合 MAS HG32.G68.G220 規格
- Cincinnati Milacron P-53,, P-47 and P-50