

HI-WAY

高性能机床导轨油

产品介绍

HI-WAY是特殊配方的导轨润滑油，采用优化的添加剂技术和高度精炼基础油，适用于大多数的机床导轨。可防止粘滑及对金属和金属的接触提供有效的稳定性，便于设备的操作和保护。

用途

- 适用于滑块机床、机床工作台和进给机构

特性及潜在的优点

- 冷却液和导轨之间的分离效果好，分离后可保持最初的润滑性能。
- 依靠高性能摩擦改进剂和抗磨损添加剂，具有良好的摩擦性，防粘滑，可提高运转速度，减少停机。
- 具有足够的粘结润滑膜，可防止磨损和损坏表面。
- 具有良好的热稳定性和氧化稳定性，使用寿命长，运行稳定。

性能水平

- ISO VG 46 / 68

典型特性

测试项目	方法	单位	Hi-way 46	Hi-way 68	
比重	ASTM D1298	-	0.866	0.872	
颜色	ASTM D1500		L 0.5	L 1.0	
粘性	ASTM D445	40°C	cSt	45.45	70.09
		100°C	cSt	7.03	9.249
粘度指数	ASTM D2270	-	113	108	
TAN	ASTM 974	mgKOH/g	0.86	0.89	
闪点	ASTM D92	°C	222	226	
倾点	ASTM D97	°C	L -40	-35	