

SLIDEWAY
สไลด์เวย์

Machine Tool Slideway Oil
น้ำมันหล่อลื่นรางเลื่อน

SLIDEWAY : is the superior-quality lubricating oil for machine tool, planer, grinder, horizontal boring machine and other slow-moving maching parts. It is blended from the versatile ashless mutifunctional additive which provided not only slideway but also industrial gear and hydraulic performance. Furthermore, it is conclusively zero stick-slip in all stages of machine tool travel which as a consequence provides the following benefits :

- Correct positioning of machine tool relative to workpiece
- Minimised rejection rates
- Extended cutting tool life
- Correct surface finishing

สไลด์เวย์ : เป็นน้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องจักรแท่นรางเลื่อน ผสมสารเพิ่มความลื่น (Friction Modifiers) ที่ช่วยลดแรงเสียดทานทำให้ชิ้นงานเคลื่อนไหวได้โดยง่าย สารจับเกาะ (Tackiness Agent) ทำให้ฟิลม์น้ำมันไม่หลุดกระเด็นเมื่อมีการเคลื่อนไหวของชิ้นงาน และสารเพิ่มคุณภาพต่างๆ ที่ให้คุณสมบัติเพิ่มเติมดังนี้

- ให้ความแม่นยำสูงในการเคลื่อนที่และไม่มีการสะดุด
- ลดอัตราการสูญเสียของชิ้นงาน
- ยืดอายุการใช้งานของน้ำมัน
- ป้องกันการจับติดของรางเลื่อนทำให้ชิ้นงานมีความสมบูรณ์

APPLICATION

SLIDEWAY is designed for machine-tool such as planer, grinder, horizontal boring machine and other equipment involving slow moving part.

การใช้งานของ สไลด์เวย์

- เหมาะสำหรับแท่นรางเลื่อนทุกชนิด เช่น แท่นกลึงในเครื่องกลึง เครื่องไส ลูกกลิ้ง คันชักในเครื่องฉีดพลาสติก รางเลื่อนในโรงงานอุตสาหกรรมผ้า นอกจากนี้ยังสามารถใช้หล่อลื่นระบบรวมของเกียร์ แบริ่งในเครื่องจักรตัดกลึง และใช้เป็นน้ำมันไฮดรอลิคในเครื่องจักรที่รวมระบบหล่อลื่นรางเลื่อนและไฮดรอลิค

MEET REQUIREMENT / ผ่านการทดสอบมาตรฐานต่างๆ

- U.S. Steel 224, 222, 223
- DIN 51517 Part 3 (CLP)
- SEB 181 226

TYPICAL INSPECTION / คุณสมบัติทั่วไปของน้ำมัน สไลด์เวย์

PROPERTIES	METHOD	SLIDEWAY	
		ISO 68	ISO 220
Colour(ASTM)	ASTM D1500	REPORT	REPORT
Viscosity @ 40 °C, cSt.	ASTM D445	61.2-74.8	198-242
Viscosity @ 100 °C, cSt.	ASTM D445	REPORT	REPORT
Viscosity Index	ASTM D2270	95 Min	95 Min
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	200 Min	200 Min

Packaging / บรรจุภัณฑ์ : 200 Litres / ลิตร