

PERTAMINA SLIDE WAY 68

PRODUCT DESCRIPTION

PERTAMINA SLIDE WAY 68 is a high performance slideway oil which formulated from highly refined paraffinic base oil and selected additives such as EP & antiwear additives, oxidation & corrosion inhibitor and especially friction modifier to improve the friction coefficient.

PERTAMINA SLIDE WAY 68 is used to form a stable, adhesive lubricating film that reduces friction when movement starts, lowers the initial current consumption and optimises the efficiency of the machine tool. **PERTAMINA SLIDE WAY 68** provide good lubrication to eliminates chattering and ripples on the surface of components caused by stick slip.

DESKRIPSI PRODUK

PERTAMINA SLIDE WAY 68 merupakan pelumas slideway berkinerja tinggi yang diformulasikan dari paraffinic base oil dan aditif pilihan seperti EP & antiwear, oxidation & corrosion inhibitor, terutama friction modifier yang menurunkan koefisien friksi.

PERTAMINA SLIDE WAY 68 membentuk lapisan (film) yang stabil dan melekat yang mengurangi gesekan saat proses machining dimulai, mengurangi pemakaian listrik dan mengoptimalkan efisiensi penggunaan machine tool. **PERTAMINA SLIDE WAY 68** memberikan pelumasan yang sangat baik, untuk mengurangi suara bising/friksi dari tools dan mengurangi tingkat kekasaran permukaan benda kerja yang disebabkan oleh stick slip.

TYPICAL CHARACTERISTICS		
Characteristic	Test Method	PERTAMINA SLIDE WAY 68
ISO Viscosity Grade	- VISUAL	68
Appearance	ASTM D - 4052	Clear
Density at 15 °C, kg/l		0.8806
Kinematic Viscosity at 40 °C, cSt	ASTM D - 445	68.67
at 100 °C, cSt	ASTM D - 445	8.91
Viscosity Index	ASTM D - 2270	103
ASTM Colour	ASTM D - 1500	2.0
Flash Point, °C	ASTM D - 92	262
Pour Point, °C	ASTM D - 5950	-9

PERFORMANCE LEVEL

PERTAMINA SLIDE WAY 68 meet & exceed industrial slide ways equipment requirement or specification such as Cincinnati Machine P-47 and General Motors LS2.

TINGKATAN MUTU

PERTAMINA SLIDE WAY 68 memenuhi & melebihi persyaratan atau spesifikasi industri slide way seperti Cincinnati Machine P-47 dan General Motors LS2.

SUPERIORITIES

- Provide exceptional frictional characteristics & good operational reliability
- Prevents stick slip of slideways
- Provide high load carrying capacity
- Excellent demulsibility/water separation characteristics
- Compatible with aqueous metalworking fluids
- Phosphorus free technology to provides excellent protection against bacteria growth
- Extends machine life

KEUNGGULAN

- Memberikan koefisien friksi dan kehandalan operasi yang baik
- Mencegah terjadinya stick slip dari slideways
- Memberikan kemampuan menahan beban yang tinggi
- Memberikan karakteristik pemisahan air/demulsibility yang sangat baik
- Sesuai dengan emulsi metalworking fluids
- Menggunakan teknologi "phosphorus free" untuk memberikan perlindungan yang sangat baik terhadap pertumbuhan bakteri
- Memperpanjang umur mesin

APPLICATIONS

PERTAMINA SLIDE WAY 68 is highly recommended for various machine tools that rely on sliding ways (horizontal) for high precision and accuracy in machine operations.

HEALTH AND SAFETY

Please contact our Marketing Branch Office,
Phone: 62-21 3190 7195. Fax : 62-21 3190 7992.
Website: www.pertamina.com or
Email: pelumas@pertamina.com
to get Material Safety Data Sheet as information
for Health and Safety Protection at work.

PENGGUNAAN

PERTAMINA SLIDE WAY 68 direkomendasikan untuk berbagai macam machine tools yang mengandalkan pergerakan secara mendatar untuk pengerjaan dengan tingkat akurasi dan presisi tinggi.

KESEHATAN & KESELAMATAN

Silahkan menghubungi Pemasaran Kantor Pusat
Telp. : 62-21 3190 7195. Fax : 62-21 3190 7992.
Website : www.pertamina.com atau
E-mail : pelumas@pertamina.com
untuk mendapatkan Material Safety Data Sheet sebagai
informasi perlindungan Kesehatan & Keselamatan di
tempat kerja.