

# PETRONAS SLIDEWAY™



## Anti-Stick-Slip Schmiermittel für Führungen & Gleitbahnen

PETRONAS SLIDEWAY™ Öle sind Premium-Spezialschmiermittel, die für Werkzeugmaschinenführungen und - Gleitbahnen entwickelt wurden, wo bei niedrigen Geschwindigkeiten oder aus Präzisionsgründen kein Stick-Slip Effekt bei Tischen und Führungsschienen auftreten soll. Qualitativ hochwertige Grundöle bieten in Kombination mit Additiven gute EP-Eigenschaften sowie Haftvermögen, Schaumbildungsresistenz, Rost- und Korrosionsschutz, Metallbenetzung und ein besseres Schmiervermögen. PETRONAS SLIDEWAY™ Öle weisen eine verbesserte Oxidationsbeständigkeit auf, was sie für diverse Anwendungen geeignet macht und nicht nur für bloße "Verlust" Anwendungen.

### Anwendungen

PETRONAS SLIDEWAY™ Öle sind hervorragende Grenzschmiermittel. Sie empfehlen sich zur Schmierung von Stirnrad-, Kegelrad-, Schneckenrad- und Hypoidgetrieben in vielen Werkzeugmaschinen genauso sowie von Hydrauliksystemen, Spindelkästen und ähnlichen Werkzeugmaschinenanwendungen. PETRONAS SLIDEWAY™ 68 wird im allgemeinen für die Bahnen kleiner oder mittelgroßer Werkzeugmaschinen empfohlen, sowie zur Ölspülung bei großen Maschinen. PETRONAS SLIDEWAY™ 220 wird normalerweise für große Maschinen empfohlen, wo die Bahndrücke höher sind oder extreme Präzision gefragt ist, und für vertikale und geneigte Gleitbahnen, wo das Abfließen zu einem Problem werden könnte.

### Merkmale und Vorzüge

- | Verlängerte Wechselintervalle.
- | Präzise Bearbeitung.
- | Schutz vor Rost und Korrosion auch in Anwesenheit wässriger Kühlmittel.
- | Ausgeprägte oxidative Stabilität.
- | Reduzierter Pumpen- und Motorverschleiß in hydraulischen Anwendungen.
- | Gute Leistung in Getrieben.
- | Gut Verträglichkeit mit Schneidflüssigkeiten.

### Typische Eigenschaften

CHARAKTERISTIKEN	68	220
Dichte @ 15 °C, kg/l	0,885	0,9
Kinematische Viskosität @ 40 °C, cSt	65	210
Kinematische Viskosität @ 100 °C, cSt	8,9	18,4
Stockpunkt, °C max.	-9	-6
Flammpunkt, °C min.	200	220
ISO VG	68	220

\*Die Technischen Daten dienen nur zur Orientierung.

### Gesundheit, Sicherheit und Umwelt.

Für weitere Informationen zum Sicherheitsdatenblatt des Produkts, Empfehlungen oder bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an den regional zuständigen Servicetechniker oder nehmen Sie Kontakt mit der Engineering Abteilung am Firmensitz auf.

# PETRONAS SLIDEWAY™

Anti-Stick-Slip Schmiermittel für Führungen & Gleitbahnen



## Leistungsniveaus

Cincinnati Lamb P-47, P-50, DIN 51502 CGLP.