

# PETRONAS SLIDEWAY™ HG



## Mehrzweckschmiermittel mit Premiumqualität.

PETRONAS SLIDEWAY™ HG sind Mehrzwecköle mit Premiumqualität, die zum Schmieren von Gleitbahnen, Hydrauliksystemen und Werkzeugmaschinengetrieben entwickelt wurden. Sie werden aus ausgewählten mineralischen Grundölen mit hohem Viskositätsindex plus ausgewähltem Additivpaket formuliert, zur Gewährleistung von exzellentem Demulgiervermögen, Oxidationsstabilität, Rostschutz, Schmiervermögen, EP- und Verschleißschutzeigenschaften. Sie besitzen außerdem exzellente Verschleißschutz- und EP-Eigenschaften, Haftvermögen, Filtrierbarkeit; sie sorgen für besseren Schutz gegen Ölersetzung und Korrosion bei Werkzeugmaschinenoberflächen auch in Präsenz wasserhaltiger Schneidflüssigkeiten.

### Anwendungen

PETRONAS SLIDEWAY™ HG sind industrielle Mehrzwecköle für Maschinengleitbahnen und Schiebetische, egal ob mit Linear- oder Drehbewegung, für Lager, Getriebe und Hydraulikölanwendungen, einschließlich programmgesteuerte Präzisionsmaschinen.

### Merkmale und Vorzüge

- | Gut Verträglichkeit mit Schneidflüssigkeiten.
- | Gutes Demulgiervermögen mit Emulsionen, keine Gleitbahn Verharzung
- | Völlige Verträglichkeit mit Hydraulikölen
- | Ausgeprägte oxidative Stabilität.
- | Exzellente Verschleißschutzeigenschaften
- | Anti-Stick-Slip Eigenschaften
- | Gute Leistung in Getrieben.

### Typische Eigenschaften

CHARAKTERISTIKEN	32	68	220
Dichte @ 15 °C, kg/l	0,875	0,88	0,895
Kinematische Viskosität @ 40 °C, cSt	30	65	210
Kinematische Viskosität @ 100 °C, cSt	5,3	8,9	18,4
Stockpunkt, °C max.	-21	-21	-18
Flammpunkt, °C min.	190	200	220
FZG, Werte bestanden	>12	>12	>12
ISO VG	32	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.

### Leistungsniveaus

Cincinnati Lamb P-47, P-50, P-53, DIN 51524 Teil 2 - HLP, ISO 11158 HM, DIN51517 Teil 3 CLP (ISO 220), DIN 51502 CGLP, US Steel 224.

[www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)