

# PETRONAS SLIDEWAY™ HG



## Lubrificante multifuncional de qualidade superior

PETRONAS SLIDEWAY™ HG são óleos multifuncionais de qualidade superior, desenvolvidos para a lubrificação de guias de deslizamento, sistemas hidráulicos e caixas de velocidades de máquinas-ferramentas. São formulados com óleos seleccionados de base mineral com elevado índice de viscosidade e um conjunto de aditivos seleccionados, garantindo excelentes propriedades de demulsibilidade, de lubricidade, anti-desgaste, de estabilidade à oxidação, de protecção anti-ferrugem e de pressão extrema. Também possuem excelentes características anti-desgaste e de pressão extrema (PE), adesividade, filtrabilidade e também fornecem uma protecção superior contra a degradação dos óleos e a corrosão das superfícies de máquinas-ferramentas, mesmo na presença de fluidos de corte aquosos.

### Aplicações

Os óleos PETRONAS SLIDEWAY™ HG são fluidos industriais multifuncionais para guias de deslizamento de máquinas e mesas de guias de deslizamento dos tipos linear e rotativo, rolamentos, engrenagens e aplicações com óleos hidráulicos, incluindo máquinas com precisão controlada por programa.

### Características e Benefícios

- | Boa compatibilidade com fluidos de corte.
- | Boa demulsibilidade em emulsões, sem formação de gomas nas guias de deslizamento
- | Total compatibilidade com óleos hidráulicos
- | Maior estabilidade à oxidação.
- | Excelentes propriedades anti-desgaste
- | Propriedades antiaderentes e antiderrapantes
- | Bom desempenho em caixas de velocidades.

### Propriedades Típicas

CARACTERÍSTICAS	32	68	220
Densidade a 15 °C, kg/l	0,875	0,88	0,895
Viscosidade Cinemática a 40 °C, cSt	30	65	210
Viscosidade Cinemática a 100 °C, cSt	5,3	8,9	18,4
Ponto de Fluxão, °C máx.	-21	-21	-18
Ponto de Inflamação, °C mín.	190	200	220
FZG, Estágios Superados	>12	>12	>12
ISO VG	32	68	220

\*Todos os dados técnicos são fornecidos apenas para fins de referência.

Saúde, Segurança e Ambiente.

Para mais informações sobre as FDS dos produtos, recomendações ou questões técnicas, contacte o engenheiro regional de serviços técnicos ou os engenheiros técnicos da sede.

### Níveis de Desempenho

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