

# PETRONAS SLIDEWAY™ HG



## Lubrifiant multi-fonctions de qualité Premium

Les produits PETRONAS SLIDEWAY™ HG sont des huiles multi-fonctions de qualité Premium développées pour la lubrification des glissières, systèmes hydrauliques et boîtes de vitesses des machines-outils. Ils sont formulés à partir d'huiles de base minérales sélectionnées, à l'indice de viscosité élevé, et d'additifs sélectionnés qui assurent une excellente démulsiabilité, la stabilité à l'oxydation, la protection contre la rouille, la lubricité, la pression extrême et des propriétés anti-usure. Ils ont également d'excellentes qualités anti-usure et EP, de filtrabilité à d'adhésivité et garantissent une excellente protection contre la dégradation de l'huile et la corrosion des surfaces de la machine-outil, même en présence de liquides de coupe aqueux.

### Applications

Les huiles PETRONAS SLIDEWAY™ HG sont des liquides industriels multi-fonctions pour les glissières des machines et les tables de coulissement pour les glissières de type linéaire et rotatif, les paliers, les pignons et les applications à l'huile hydraulique, y compris les machines de précision à programme contrôlé.

### Caractéristiques et avantages

- Bonne compatibilité avec les liquides de coupe.
- Bonne démulsiabilité avec les émulsions, pas de gommage des glissières
- Compatibilité totale avec les huiles hydrauliques
- Stabilisation supérieure à l'oxydation.
- Excellentes propriétés anti-usure
- Propriétés anti-patinage
- Bonnes performances des boîtes de vitesses

### Propriétés type

CARACTERISTIQUES	32	68	220
Densité à 15 °C, kg/l	0,875	0,88	0,895
Viscosité cinématique à 40°C, cSt	30	65	210
Viscosité cinématique à 100 °C, cSt	5,3	8,9	18,4
Point de coulage, °C max	-21	-21	-18
Point d'éclair, °C min.	190	200	220
FZG, Étages passés	>12	>12	>12
ISO VG	32	68	220

\*Les caractéristiques techniques ne sont fournies qu'au titre de référence.

### Santé, sécurité et environnement

Pour obtenir de l'aide quant aux fiches signalétiques du fournisseur, demander des conseils ou poser des questions techniques, veuillez vous adresser à l'ingénieur de service technique régional ou contacter les ingénieurs techniques HQ.

### Niveaux de performances

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