

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.