

PETRONAS SLIDEWAY™



Lubrifiant antiadhérent et antidérapant des guides et glissières

Les huiles PETRONAS SLIDEWAY™ sont des « Lubrifiants spéciaux Premium » développés pour les chemins des glissières des machines-outils où la précision ou la faible vitesse nécessitent l'élimination des adhérences et dérapages des tables et glissières. Ces huiles issues de bases de grande qualité associées aux additifs assurent de bonnes caractéristiques à pression extrême, la résistance à l'adhérence et à la mousse, la protection contre la rouille et la corrosion, le mouillage du métal et la lubricité supérieure. Les huiles PETRONAS SLIDEWAY™ font preuve d'une meilleure résistance à l'oxydation, ce qui permet de les utiliser dans un grand nombre d'applications autres que « toutes les fuites ».

Applications

Les huiles PETRONAS SLIDEWAY™ sont d'excellents lubrifiants de couche limite. Elles sont recommandées pour la lubrification des embranchements, chanfreins, vis et roues hypoïdes de nombreuses machines-outils, mais aussi pour les systèmes hydrauliques, les porte-broches et autres applications semblables sur les machines-outils. PETRONAS SLIDEWAY™ 68 est généralement recommandée pour les chemins des machines-outils de petites à moyennes dimensions, ainsi que pour les débits des grandes machines. PETRONAS SLIDEWAY™ 220 est généralement recommandée pour les grandes machines où les pressions des chemins sont grandes ou pour celles qui nécessitent une précision extrême, pour les glissières verticales et inclinées où l'écoulement peut constituer un problème.

Caractéristiques et avantages

- Intervalles de vidange prolongés.
- Usinage de précision.
- Protection contre la rouille et la corrosion, même en présence de liquides de refroidissement aqueux.
- Stabilisation supérieure à l'oxydation.
- Usure moindre de la pompe et du moteur dans les applications hydrauliques.
- Bonnes performances des boîtes de vitesses
- Bonne compatibilité avec les liquides de coupe.

Propriétés type

CARACTERISTIQUES	68	220
Densité à 15 °C, kg/l	0,885	0,9
Viscosité cinématique à 40°C, cSt	65	210
Viscosité cinématique à 100 °C, cSt	8,9	18,4
Point de coulage, °C max	-9	-6
Point d'éclair, °C min.	200	220
ISO VG	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, DIN 51502 CGLP.