

SILIGLISS K68 - K220

HUILES POUR GLISSIÈRES DE MACHINES-OUTILS

VERSION 1 - NOVEMBRE 2008

WWW.MECATECH-PERFORMANCES.COM

DESCRIPTION

- Huile de Glissières **hautes performances** pour Machines-outils très chargées.
- La présence de **Silicones Modifiés Technologie GDA®** associés aux additifs EP donne des propriétés Anti-Usure et une capacité de charge très élevée.
- **SILIGLISS** élimine totalement les phénomènes d'avance par saccades, même sous **fortes charges et à vitesse faible**.
- Bonne adhésivité, assurant la permanence du film même sur glissières verticales.
- Excellente stabilité thermique et bonnes propriétés anticorrosion, absence de corrosion sur les métaux ferreux, non-ferreux et sur les alliages.
- Très bonne Filtrabilité , bonne séparation avec l'air et l'eau (pas de colmatage de filtres ou de problème d'émulsionnage).
- Siligliss est compatible avec les matériaux de glissement synthétiques usuels et miscible avec les autres lubrifiants du même type.



CARACTÉRISTIQUES

| | K68 | K220 |
|---------------------------------------------------|------|-------|
| • Viscosité à 40° C mm ² /s (moyenne) | 66.6 | 210.2 |
| • Viscosité à 100° C mm ² /s (moyenne) | 8.7 | 18.5 |
| • Indice de Viscosité | 103 | 97 |
| • Masse volumique à 15°C Kg/m ³ | 881 | 895 |

| | | | |
|--------------------------------------|-------|--------|--|
| • Protection contre l'usure | | | |
| Essai 4 billes usure (ASTM D4172) mm | < 0.3 | < 0.3 | |
| • Capacité de Charge | | | |
| Palier FZG (DIN 51 354) | >12 | >12 | |
| • Protection contre la corrosion | | | |
| acier (NF T 60 - 151 eau salée) | passe | passe | |
| cuiivre (NF M 07 - 015) | 1b | 1b | |
| • Séparation de l'air et de l'eau | | | |
| moussage (3 seq.) (NF T 60 -129) | T/0 | T/0 | |
| désémulsion (NF T 60 - 125) ml(min) | 0(10) | 0(10) | |
| • NORMES | | | |
| ISO (3498/NF E 60/200) | G | G | |
| DIN (51 502) | CG | CG | |
| Sidérurgie Française | T 172 | FT 172 | |

APPLICATIONS

- **Tous systèmes de guidage** (Glissières lisses, à patins, à circulation de billes ou rouleaux, colonne à crémaillère...) et toutes orientations (horizontales, inclinées, verticales).
- **Tous types de services;** vitesses d'avance très faibles à très élevées, charges faibles ou très importantes.
- **Tous dispositifs d'avance** (écrous, écrous à billes...).
- **Tous modes de lubrification** (centralisée, barbotage, burette ...).
- Dans les conditions normales d'emploi l'huile Siligliss ne présente aucun caractère particulier de toxicité, et ne nécessite pour sa manipulation, que les précautions générales s'appliquant aux lubrifiants industriels.

CONDITIONNEMENT

- Bidon de 5 litres - Fûts de 30 et 60 litres (uniquement K220)
- REF 622 (K220) – 664 (K68)

Les renseignements contenus dans cette fiche technique ont pour but de vous conseiller. Ils n'impliquent aucun engagement de notre part.