

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.