

SUPERGLISS K

Huile pour surfaces de glissement à revêtement plastique

Description

Les huiles lubrifiantes SUPERGLISS K contiennent des substances tensio-actives qui améliorent le coefficient de frottement et qui empêchent tout mouvement saccadé même lors d'un mouvement d'avance lent et de lourdes charges.

En ce qui concerne les huiles de la série MOTOREX SUPERGLISS K il s'agit s'huiles lubrifiantes qui forment un film lubrifiant résistant à la pression et sans formation de gouttes et qui est de ce fait remarquablement approprié même pour des glissières de coulisseaux verticaux.

Avantages

- sans chlore
- adhérence exceptionnelle
- réduction des mouvements saccadés
- très bonne capacité d'absorption de pression même lors de pressions élevées et protection d'usure remarquable
- bon pouvoir désémulsifiant
- compatibilité optimale avec des lubrifiants réfrigérants miscibles à l'eau
- excellente protection contre la corrosion
- force d'adhérence efficace, également pour glissières de coulisseaux à revêtement plastique

Domaine d'utilisation

La série SUPERGLISS K sert à lubrifier des surfaces de glissement avec ou sans revêtement plastique, et des glissières de coulisseaux horizontaux et verticaux, poutrelles, éléments d'assemblage, supports de machines, etc. De plus ces huiles conviennent remarquablement pour la lubrification de scies alternatives de grande capacité, les systèmes hydrauliques et engrenages fermés à faible charge de machines-outils.

Spécifications

CG selon DIN 51 502
G selon DIN ISO 3498

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs				
			32K	68K	100K	150K	220K
SUPERGLISS			32K	68K	100K	150K	220K
Classe de viscosité		ISO VG	32	68	100	150	220
Couleur		DIN ISO 2049	jaune/brun	jaune/brun	jaune/brun	jaune/brun	jaune/brun
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.867	0.894	0.899	0.888	0.905
Viscosité à 20 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	85	207	350	540	780
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	33	67	103	148.9	210
Viscosité à 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	5.8	8.7	11.3	14.54	19
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	118	102	102	96	103
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-18	-21	-21	-21	-18
Point éclair	°C	DIN EN ISO 2592	210	226	232	>230	240
Degré de protection contre la corr.							
envers de cuivre (100 °C/24 h)	degré de corr.	DIN EN ISO 2160	1	1	1	1	1
envers l'acier	degré de corr.	DIN 51585	0 - A	0 - A	0 - A	0 - A	0 - A
Test de FZG	degré de grippage	DIN 51354-2	10	10	11	11	11

Danger de pollution de l'eau: WGK1

Code déchet: OMoD / EWC 130205

Les déclarations mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances. Les caractéristiques indiquées sont conformes aux tolérances de mesure et de production usuelles de la branche. Nos produits sont en constante évolution. Nous nous réservons donc le droit de modifier les informations de ce produit à tout moment et sans préavis. MOTOREX AG décline toute responsabilité pour les circuits contaminés, les défauts mécaniques ou similaires qui sont dus à un mauvais entretien, le non respect des directives ou l'utilisation de matières / substances non recommandées. Les conditions générales de vente et de livraison (CGVL) de MOTOREX AG LANGENTHAL sont valables.