



TIGROL

Industry Performance



Technický list **TIGROL GLIDE K 100**

Dátum: 03.11. 15

Popis produktu

Vysoko kvalitný olej spĺňajúci najprísnejšie požiadavky na mazanie klzných plôch mechanických zariadení. Vďaka svojej viacfunkčnosti sa hodí do kombinovaných sústav, kde sú požadované súčasne ako jeho ostatné funkcie, tak aj mazanie klzných dráh. TIGROL GLIDE K 100 je vyrábaný na báze vysoko kvalitného minerálneho základového oleja v kombinácii s progresívnym komplexom aditív, ktoré poskytujú dobré trecie vlastnosti, značnú odolnosť voči korózii, mimoriadnou záťažovou únosnosťou a dobrou príľnavosťou, vďaka ktorej olej výborne odoláva zmyvaniu z klzných dráh.

Použitie

Používa sa najmä ako olej pre klzné vedenie v kovospracujúcom priemysle, kde zamedzuje trhavým posuvom („StickSlip“) pri malých posuvných rýchlostiach. Dosahuje sa tak vysoká kvalita povrchu obrábanej súčiastky, predĺženie životnosti nástroja a znižuje sa opotrebenie klzného vedenia. Je určený prevažne na centrálné mazacie systémy, pre stroje s vysoko namáhanými vodiacími plochami, ale aj pre kombinácie kde olej slúži ako prevodový alebo hydraulický a zároveň je ním mazaná vodiaca plocha.

Kvalitatívne štandardy

DIN 51 502: CGLP 100/ CG 100
DIN 51 517: CLP 100
ISO/TR 3498-G
ISO 6743/13-G
Cincinnati P50

Technické údaje

Hustota pri 20 °C, kg/m ³	888	ČSN EN ISO 3675
Kinematická viskozita, mm ² /s		ČSN EN ISO 3104
pri 40°C	100	
pri 100°C	11,3	
Viskozitný index	97	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutia °C	240	ČSN ISO 2592
Bod tuhnutia °C	<-22	ČSN ISO 3016
Stupeň sily opotrebenia FZG	>12	DIN 51 534 - 02 - A/8,3/90
Viskozitná trieda	100	ISO VG

TIGROL Headquarter

Údaje uvedené v tomto technickom liste sú určené k informácii o vlastnostiach a možných použitíach produktu. Hoci sú tu použité aktuálne informácie, autor tohto dokumentu nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené neúplnosťou a / alebo nepresnosťou týchto informácií. V prípade reklamácie je nutné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami. Ďalšie informácie o bezpečnom zaobchádzaní s produktom sú obsiahnuté v bezpečnostnom liste.

LUBES Schmierstoff GmbH
Obervalbert 12
57368 Lennestadt
Germany

Tel. +49 (0)800 992 992 9
www.tigrol.de
sales@tigrol.de

TIGROL CZECH
LUBSTAR, a.s.
277 44 Zlosyň č.p. 166
Czech republic

Tel. +420 315 781 199
www.tigrol.cz
prodej@tigrol.net