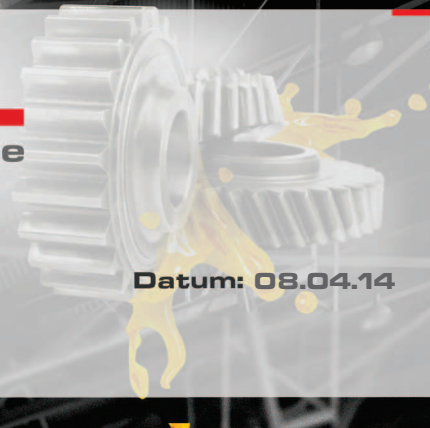




# TIGROL

Industry Performance



## Technický list TIGROL GLIDE K 68

Datum: 08.04.14

### Popis produktu

Vysoce kvalitní olej splňující nejpřísnější požadavky na mazání kluzných ploch mechanických zařízení. Díky své vícefunkčnosti se hodí do kombinovaných soustav, kde jsou požadovány současně jak jeho ostatní funkce, tak i mazání kluzných drah. TIGROL GLIDE K 68 je vyráběn na bázi vysoce kvalitního minerálního základového oleje v kombinaci s progresivním komplexem aditiv, která poskytují dobré třecí vlastnosti, značnou odolnost vůči korozi, mimořádnou zátěžovou únosnost a dobrou přilnavost, díky níž olej výborně odolává smývání z kluzných drah.

### Použití

Používá se zejména jako olej pro kluzná vedení v kovozpracujícím průmyslu, kde zamezuje trhavým posuvům („StickSlip“) při malých posuvných rychlostech. Dosahuje se tak vysoká kvalita povrchu obráběné součástky, prodloužení životnosti nástroje a snižuje se opotřebení kluzného vedení. Je určen převážně pro centrální mazací systémy, pro stroje s vysoce namáhanými vodíci plochami ale i pro kombinace kde olej slouží jako převodový nebo hydraulický a zároveň je jím mazána vodící plocha.

### Kvalitativní standardy

DIN 51 502: CGLP 68 / CG 68  
DIN 51 517: CLP 68  
ISO/TR 3498-G  
ISO 6743/13-G  
Cincinnati P50

### Technická data

Hustota při 20 °C, kg/m <sup>3</sup>	884	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s		
při 40°C	70	ČSN EN ISO 3104
při 100°C	9,1	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index	99	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí °C	240	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutí °C	<-27	ČSN ISO 3016
Stupeň síly opotřebení FZG	>12	DIN 51 534 - 02 - A/8,3/90
Viskozitní třída	68	ISO VG

### TIGROL Headquarter

Data uvedená v tomto technickém listu jsou určena k informaci o vlastnostech a možném použití produktu. Ačkoliv jsou zde použity aktuální informace, autor tohoto dokumentu nenesе žádnou zodpovědnost za škody způsobené neúplností a/nebo nepřesností těchto informací. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace o bezpečném zacházení s produktem jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

**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