



TIGROL

Industry Performance



Technický list TIGROL GLIDE K 100

Datum: 08.04.14

Popis produktu

Vysoce kvalitní olej splňující nejpřísnější požadavky na mazání kluzných ploch mechanických zařízení. Díky své vícefunkčnosti se hodí i do kombinovaných soustav, kde jsou požadovány současně jak jeho ostatní funkce, tak i mazání kluzných drah. TIGROL GLIDE K 100 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 opotřebením kluzného vedení. Je určen převážně pro centrální mazací systémy, pro stroje s vysoce namáhanými vodícími 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 100 / CG 100
DIN 51 517: CLP 100
ISO/TR 3498-G
ISO 6743/13-G
Cincinnati P50

Technická data

Hustota při 20 °C, kg/m ³	888	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm ² /s		
při 40°C	100	ČSN EN ISO 3104
při 100°C	11,3	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index	97	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí °C	240	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutí °C	<-22	ČSN ISO 3016
Stupeň síly opotřebením FZG	>12	DIN 51 534 - 02 - A/8,3/90
Viskozitní třída	100	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 nenes 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