



TIGROL

Industry Performance



Technický list TIGROL GLIDE K 320

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 320 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 320
ISO/TR 3498-G
ISO 6743/13-G

Technická data

Hustota při 20 °C, kg/m ³	895	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm ² /s		
při 40°C	320	ČSN EN ISO 3104
při 100°C	24,1	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index	97	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí °C	240	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutí °C	<-9	ČSN ISO 3016
Stupeň síly opotřebení FZG	>12	DIN 51 534 - 02 - A/8,3/90
Viskozitní třída	320	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