



## Technický list TIGROL TURB 46

Datum: 04.08.15

### Popis produktu

Vysoce výkonný minerální turbínový olej, vyrobený ze speciálně vybraných selektivně rafinovaných základových olejů. Účinnými aditivami proti oxidaci, korozi, opotřebením a pění jsou dosahovány mimořádné provozní vlastnosti a dlouhá životnost oleje.

TIGROL TURB 46 nabízí tyto další výhody:

- Vynikající odolnost vůči oxidaci při vysokých teplotách
- Vynikající mazací a deemulgační schopnost
- Velmi dobrá ochrana proti korozi železných i neželezných kovů
- Velmi dobrá odlučivost vzduchu
- Neobsahuje chlór, PCB a PCT
- Stabilní viskozitní index

### Použití

TIGROL TURB 46 je určen zejména jako mazací olej pro parní a plynové turbíny. Mimo turbínových aplikací, lze tento olej používat pro náplně hydraulických systémů, mazání kompresorů, vysokorychlostních převodovek, některých olejem mazaných ložisek i pro další aplikace, které vyžadují vysokou odolnost proti korozi a oxidaci. S výhodou jej lze použít pro různé jiné neuvedené případy, při kterých se požaduje mazací olej s extrémní odolností proti stárnutí, dle doporučení jejich výrobců.

### Kvalitativní standardy

DIN 51515-TD  
Siemens Energieerzeugung  
KK&K  
BBC  
ELIN  
Kraftwerksunion  
MAN  
STAL-LAVAL

### Technická data

Hustota při 20 °C, kg/m <sup>3</sup>	873	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s		
při 40°C	46	ČSN EN ISO 3104
při 100°C	6,5	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index	100	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí °C	222	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutí °C	-15	ČSN ISO 3016
Viskozitní třída	46	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