



# TIGROL

Industry Performance



## Technický list

### TIGROL UMLAUFOEL CL 150

Datum: 08.07.14

#### Popis produktu

Aditivovaný mazací minerální olej pro mnohostranné průmyslové použití, vyrobený na bázi kvalitních základových olejů a vhodné kombinace aditiv.

TIGROL UMLAUFOEL CL 150 přináší tyto výhody:

Vytvoření optimální mazací vrstvy mezi pohybujícími se kluznými částmi.

Účinnou ochranu proti opotřebení a korozi.

Stabilní mazací vlastnosti i při dlouhodobém provozu za vysokých pracovních teplot.

Dobrou stabilitu proti stárnutí a oxidaci.

Minimální pěnivost.

Chová se neutrálně vůči oceli, barevným kovům, elastomerům a vnitřním lakům.

#### Použití

TIGROL UMLAUFOEL CL 150 byl speciálně vyvinut pro mazání ložisek typu Morgoil.

Je vhodný také k mazání všech jiných kluzných i valivých ložisek a kluzných drah.

S výhodou jej lze využívat pro mazání čelních ozubení a pro mnoho dalších aplikací mazání používaných v průmyslových zařízeních.

Při nasazení je třeba dbát požadavků výrobců zařízení na požadovanou viskozitu oleje!

#### Kvalitativní standardy

DIN 51 517 - CL

DIN 51 501 - L-AN

#### Technická data

Hustota při 20 °C, kg/m <sup>3</sup>	894	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s		
při 40°C	150	ČSN EN ISO 3104
při 100°C	14,3	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index	98	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí °C	231	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutí °C	<-12	ČSN ISO 3016
Neutralizační číslo mgKOH/g	<0,1	-
Viskozitní třída	150	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