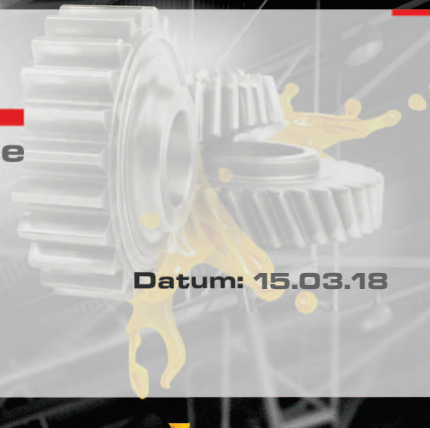




# TIGROL

Industry Performance



## Technický list TIGROL HYD AF 32

Datum: 15.03.18

### Popis produktu

Mimořádně kvalitní hydraulický olej vyrobený na minerální bázi. Základ tvoří hluboce rafinované ropné materiály ze speciálně vybraných surovin ve spojení s progresivní bezzinkově formulovanou aditivací.

S velkou rezervou splňuje požadavky normy na olej třídy HLP.

TIGROL HYD AF 32 nabízí tyto další výhody:

Vysokou odolnost proti oxidaci, která je zárukou dlouhé životnosti.

Výbornou závislost viskozity na teplotě a odolnost proti stříhovému namáhání.

Neutrální chování vůči běžně používaným těsnicím materiálům.

Maximálně možnou ochranu hydraulické soustavy proti opotřebení a korozi.

Vynikající filtrovatelnost a odolnost proti tvorbě pěny.

### Použití

TIGROL HYD AF 32 je určen pro systémy od středních výkonů až po maximální zatížení a velmi vysoké tlaky v nejméně namáhaných hydraulických soustavách.

Může být použit i k mazání méně namáhaných hydraulických a oběhových soustav, ozubených převodů i jiných aplikací v souladu s doporučením jejich výrobců.

Nedoporučuje se mísení tohoto oleje s běžnými oleji se zinkovou aditivací.

Použitím produktu bez obsahu zinku přispíváte k ochraně životního prostředí!

### Kvalitativní standardy

DIN 51524 část 2 - HLP

VDMA 24318 - HLP

ISO 6743-4 - HM

### Technická data

Hustota při 20 °C, kg/m <sup>3</sup>	876	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s		
při 40°C	32	ČSN EN ISO 3104
při 100°C	5,4	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index	97	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí °C	>205	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutí °C	-33	ČSN ISO 3016
Stupeň síly opotřebení FZG	>10	DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M
Viskozitní třída	32	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