



TIGROL

Industry Performance



Technický list **TIGROL HYD AF 46**

Datum: 04.04.14

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 46 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 46 je určen pro systémy od středních výkonů až po maximální zatížení a velmi vysoké tlaky v nejvíce 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

Technická data

Hustota při 20 °C, kg/m ³	874	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm ² /s		
při 40°C	46	ČSN EN ISO 3104
při 100°C	6,85	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index	100	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí °C	244	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutí °C	-24	ČSN ISO 3016
Stupeň síly opotřebení FZG	>12	DIN 51 534 - 02 - A/8,3/90
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 nenese 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