



## Technický list TIGROL HYD HQ 68

Datum: 04.04.14

### Popis produktu

Nejkvalitnější (High Quality) typ hydraulického oleje vyrobeného na ropném základě, dostupný na současném trhu. Základ tvoří hluboce rafinované ropné materiály ze speciálně vybraných surovin. Olej je formulován ve spojení s progresivními aditivami a vyráběn nejmodernější, unikátní technologií.

TIGROL HYD HQ 68 nabízí tyto další výhody:

Maximální odolnost proti oxidaci, která je zárukou extrémně dlouhé životnosti.

Vynikající 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 HQ 68 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.

Typickým použitím jsou mechanicky a teplotně vysoce namáhané hydraulické soustavy, jako jsou vstřikovací lisny na výrobu plastů.

### Kvalitativní standardy

DIN 51524 část 2

### Technická data

Hustota při 20 °C, kg/m <sup>3</sup>	875	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s		
při 40°C	68	ČSN EN ISO 3104
při 100°C	8,95	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index	108	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí °C	252	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutí °C	-30	ČSN ISO 3016
Stupeň síly opotřebení FZG	>12	DIN 51 534 - 02 - A/8,3/90
Viskozitní třída	68	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 nenesie 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