



# TIGROL

Industry Performance



## Technický list TIGROL HYD HQ 68

Dátum: 29.10. 15

### Popis produktu

Najkvalitnejší (High Quality) typ hydraulického oleja vyrobeného na ropnom základe, dostupný na súčasnom trhu. Základ tvoria hlboko rafinované ropné materiály zo špeciálne vybraných surovín. Olej je formulovaný v spojení s progresívnymi aditívami a vyrábaný najmodernejšou, unikátnou technológiou.

TIGROL HYD HQ 68 ponúka tieto ďalšie výhody:

Maximálnu odolnosť proti oxidácii, ktorá je zárukou extrémne dlhej životnosti.  
Vynikajúca závislosť viskozity na teplote a odolnosť proti strihovému namáhaniu.  
Neutrálne chovanie voči bežne používaným tesniacim materiálom.  
Maximálna možná ochrana hydraulickej sústavy proti opotrebeniu a korózii.  
Vynikajúca filtrovateľnosť a odolnosť proti tvorbe peny.

### Použitie

TIGROL HYD HQ 68 je určený pre systémy od stredných výkonov až po maximálne zaťaženie a veľmi vysoké tlaky v najviac namáhaných hydraulických sústavách. Môže byť použitý aj k mazaniu menej namáhaných hydraulických a obehových sústav, ozubených prevodov a iných aplikácií v súlade s odporúčaním od výrobcov. Typickým použitím sú mechanizmy a teplotne vysoko namáhané hydraulické sústavy, ako sú vstrekovacie lisy na výrobu plastov.

### Kvalitatívne štandardy

DIN 51524 časť 2

### Technické dáta

Hustota pri 20 °C, kg/m <sup>3</sup>	875	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s		
pri 40°C	68	ČSN EN ISO 3104
pri 100°C	8,95	ČSN EN ISO 3104
Viskozitný index	108	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutia °C	252	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutia °C	-30	ČSN ISO 3016
Stupeň sily opotrebenia FZG	>12	DIN 51 534 - 02 - A/8,3/90
Viskozitná trieda	68	ISO VG

### TIGROL Headquarter

Údaje uvedené v tomto technickom liste sú určené k informácii o vlastnostiach a možných použitíach produktu. Hoci sú tu použité aktuálne informácie, autor tohto dokumentu nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené neúplnosťou a / alebo nepresnosťou týchto informácií. V prípade reklamácie je nutné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami. Ďalšie informácie o bezpečnom zaobchádzaní s produktom sú obsiahnuté v bezpečnostnom liste.

**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