



TIGROL

Industry Performance



Technický list TIGROL HYD HQ 46

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 46 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 46 je určený pre systémy od stredných výkonov až po maximálne zaťaženie a veľmi vysoké tlaky v najviac namáhaných hydraulických sústavách.

Môže byť použitý aj na namazanie menej namáhaných hydraulických a obehových sústav, ozubených prevodov a iných aplikácií v súlade s odporúčaním ich výrobcov.

Typickým použitím sú mechanicky a teplotne vysoko namáhané hydraulické sústavy, ako sú vstrekovacie lisý na výrobu plastov.

Kvalitatívne štandardy

DIN 51524 – časť 2

Technické dáta

Hustota pri 20 °C, kg/m ³	877	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm ² /s		
pri 40°C	45,5	ČSN EN ISO 3104
pri 100°C	6,8	ČSN EN ISO 3104
Viskozitný index	108	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutia °C	226	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutia °C	-36	ČSN ISO 3016
Stupeň sily opotrebenia FZG	>12	DIN 51 534 - 02 - A/8,3/90
Viskozitná trieda	46	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