



TIGROL

Industry Performance



Technický list TIGROL HYD HLP 32

Dátum: 31.7.15

Popis produktu

Veľmi kvalitný hydraulický olej vyrábaný zo špeciálneho základového oleja a vyváženého balíku aditív. Obsahuje účinné prísady proti oxidácii, korózii, opotrebeniu a peneniu a má veľmi dobrú schopnosť odlučovať vzduch. TIGROL HYD HLP 32 ponúka tieto výhody:

- Vysokú odolnosť proti oxidácii, ktorá je zárukou veľmi dlhej životnosti.
- Veľmi nízku závislosť viskozity na teplote.
- Neutrálne chovanie voči bežne používaným tesniacim materiálom.
- Výbornú odolnosť proti strihovému namáhaniu.
- Veľmi dobrú filtrovateľnosť aj pri nižších teplotách.
- Schopnosť odolávať tvorbe trvalej emulzie a odlúčiť vodu.

Použitie

Používa sa predovšetkým pre hydrostatické hydraulické mechanizmy, najmä vysokotlaké, vybavené hydro-generátormi s vysokými požiadavkami na protioterový účinok oleja (lamelové, axiálne a radiálne piestové) a náročnými na jeho termooxidáciu stálosť. Môže byť použitý k mazaniu namáhaných obehových sústav, ozubených prevodov, k mazaniu pohyblivých dielov pomocou tzv. „olejovej hmly“ a veľa ďalších aplikácií vrátane hydrodynamických systémov.

Kvalitatívne štandardy

DIN 51524 - HLP
DIN 51502-H
ISO 6743/4 HM
ISO TC 28/SC 4
CETOP RP91H

Technické dáta

Hustota pri 20 °C, kg/m ³	868	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm ² /s		
pri 40°C	32	ČSN EN ISO 3104
pri 100°C	5,5	ČSN EN ISO 3104
Viskozitný index	110	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutia °C	205	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutia °C	-36	ČSN ISO 3016
Stupeň sily opotrebenia FZG	>9	DIN 51 534 - 02 - A/8,3/90
Viskozitná trieda	32	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