



TIGROL

Industry Performance

Technický list TIGROL HYD HLP 68

Datum: 04.04.14

Popis produktu

Velmi kvalitní hydraulický olej vyráběný ze speciálního základového oleje a vyváženého balíku aditiv. Obsahuje účinné přísady proti oxidaci, korozi, opotřebení a pění a má i velmi dobrou schopnost odlučovat vzduch. TIGROL HYD HLP 68 nabízí tyto další výhody: Vysokou odolnost proti oxidaci, která je zárukou velmi dlouhé životnosti. Velmi nízkou závislost viskozity na teplotě. Neutrální chování vůči běžně používaným těsnicím materiálům. Výbornou odolnost proti střihovému namáhání. Velmi dobrou filtrovatelnost i při nižších teplotách. Schopnost odolávat tvorbě trvalé emulze a odloučit vodu.

Použití

Používá se především pro hydrostatické hydraulické mechanismy, zejména vysokotlaké, vybavené hydro-generátory s vysokými požadavky na protiotěrový účinek oleje (lamelové, axiální a radiální pístové) a náročnými na jeho termooxidační stálost. Může být použit k mazání namáhaných oběhových soustav, ozubených převodů, k mazání pohyblivých dílů pomocí tzv. „olejové mlhy“ a mnoha dalších aplikací včetně běžných hydrodynamických systémů.

Kvalitativní standardy

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

Technická data

Hustota při 20 °C, kg/m ³	867	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm ² /s		
při 40°C	68	ČSN EN ISO 3104
při 100°C	9,0	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index	110	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí °C	240	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutí °C	-24	ČSN ISO 3016
Stupeň síly opotřebení FZG	>9	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 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