



TIGROL

Industry Performance



Technický list TIGROL HYD HLPD 22

Datum: 04.06.21

Popis produktu

Velmi kvalitní hydraulický olej vyráběný ze speciálního základového oleje a vyváženého balíku aditiv s detergentně disperzantními vlastnostmi. Obsahuje přísady proti oxidaci, korozi, opotřebení a pění a má i velmi dobrou schopnost odlučovat vzduch. Neobsahuje aditiva na bázi zinku ani silikonové přísady. TIGROL HYD HLPD 22 nabízí tyto další výhody: Velmi dobrý čistící efekt všude tam, kde dochází k vnikání nečistot a vody. Neutrální chování vůči běžně používaným těsnicím materiálům. Výbornou odolnost proti střihovému namáhání. Velmi dobrou filtrovatelnost i při nižších teplotách. Schopnost udržet nečistoty ve vznosu a částečně rozptýlit vodu (0,2% hm.).

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, u čelních ozubených převodů, k mazání pohyblivých dílů pomocí tzv. „olejové mlhy“ a mnoha dalších aplikací včetně běžných hydrodynamických systémů.

Kvalitativní standardy

DIN 51502-HLPD
DIN 51517-3 CLP
ISO 11158-HM
DBL 6721.00

Technická data

Hustota při 20 °C, kg/m ³	846	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm ² /s		
při 40°C	22	ČSN EN ISO 3104
při 100°C	4,5	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index	110	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí °C	>200	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutí °C	<-44	ČSN ISO 3016
Stupeň síly opotřebení	>12	DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M
Viskozitní třída	22	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 nenesé 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