



Technický list TIGROL HYD HLPD 46

Popis produktu

Velmi kvalitní hydraulický olej vyráběný ze speciálního základového oleje a vyváženého balíku aditiv s detergentně disperzními 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 46 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 stříhovému namáhání.
- Velmi dobrou filtrovatelnost i při nižších teplotách.
- Schopnost udržet nečistoty ve vzhledu 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, ozubených převodů, k mazání pohyblivých dílů pomocí tzv. „olejové mlhy“ a mnoha dalších aplikacích včetně běžných hydrodynamických systémů.

Specifikace

DIN 51524, část II, HLPD

Technická data

Hustota při 20 °C, kg/m ³	880	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm ² /s		
při 40°C	46	ČSN EN ISO 3104
při 100°C	6,9	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index	105	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí °C	>200	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutí °C	< -18	ČSN ISO 3016

TIGROL Headquarter

The data mentioned in this product information sheet are meant to enable the reader to orient himself about the properties and possible applications of our products. Although this overview is composed with all possible carefulness on the stated date, the composer does not accept any liability for damages caused by incompleteness and/or inaccuracies in this information, especially when these are caused by obvious typing errors. Contact us for a recent version of the data safety sheet.

**THEILE SCHÜRHOLZ
MINERALÖLVERTRIEBS GMBH**
Hagener Str. 65,
57489 Drolshagen, Germany

Tel. +49 (0) 2761 535 75-0
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