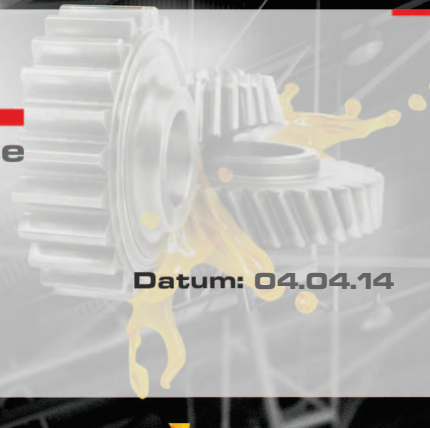




TIGROL

Industry Performance



Technický list TIGROL HYD HVLP 32

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 pěnění a má i velmi dobrou schopnost odlučovat vzduch. Vyniká velmi nízkou závislostí viskozity na teplotě. Tento produkt se chová neutrálně vůči běžně používaným těsnicím materiálům.

Použití

Používá se převážně v silně namáhaných hydrostatických i hydrodynamických zařízeních pracujících ve volné přírodě a vystavených širokým rozmezím teplot. Vysoký viskozitní index umožňuje snadný chod hydraulických systémů za nízkých i vysokých teplot. Typickým použitím je dopravní, stavební, zemědělská a lesní technika. TIGROL HYD HVLP 32 překrývá při použití 2 až 3 viskozitní třídy dle ISO VG a tím lze racionalizovat skladování a snižovat potřebné provozní zásoby.

Kvalitativní standardy

DIN 51524-HVLP
SEB 181 222 66
ISO 6743-4
VDMA 24318-HVLP

Technická data

Hustota při 20 °C, kg/m ³	847	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm ² /s		
při 40°C	32	ČSN EN ISO 3104
při 100°C	6,3	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index	140	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí °C	min. 175	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutí °C	-39	ČSN ISO 3016
Stupeň síly opotřebení FZG	>10	DIN 51 534 - 02 - A/8,3/90
Viskozitní třída	32	ISO VG

TIGROL Headquarter

Data uvedena v tomto technickém listu jsou určena k informaci o vlastnostech a možném použití produktu. Ačkoliv jsou zde použity aktuální informace, autor tohoto dokumentu nenesе 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