



TIGROL

Industry Performance



Technický list TIGROL HYD HVLP 46

Dátum: 02.11.15

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 aj dobrú schopnosť odľučovať vzduch. Vyniká veľmi nízkou závislosťou viskozity na teplote. Tento produkt sa chová neutrálne voči bežne používaným tesniacim materiálom.

Použitie

Používa sa prevažne v silne namáhaných hydrostatických a hydrodynamických zariadeniach pracujúcich vo voľnej prírode a vystavených širokým rozmedziam teplôt. Vysoký viskozitný index umožňuje ľahký chod hydraulických systémov pri nízkych aj vysokých teplotách. Typickým použitím je dopravná, stavebná, poľnohospodárska a lesná technika.

TIGROL HYD HVLP 46 prekrýva pri použití 2 až 3 viskozitné triedy podľa ISO VG a tým sa dá racionalizovať skladovanie a znižovať potrebné prevádzkové zásoby.

Kvalitatívne štandardy

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

Technické dáta

Hustota pri 20 °C, kg/m ³	876	ČSN EN ISO 3675
Viskozita, mm ² /s		
pri 40°C	46	ČSN EN ISO 3104
pri 100°C	8,2	ČSN EN ISO 3104
Viskozitný index	152	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutia °C	225	ČSN EN ISO 2592
Bod tuhnutia °C	-38	ČSN ISO 3016
Stupeň sily opotrebenia FZG	>10	DIN 51 534 - 02 - A/8,3/90
Viskozitná trieda	46	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