

AUTEX HV46

POPIS

AUTEX HV 46 je vysoko kvalitná hydraulická kvapalina, ktorá môže byť použitá v širokom rozsahu teplôt, obsahujúca prísady na báze zinku pre zníženie opotrebenia. Je vyrobená zo starostlivo vybraných minerálnych základových olejov. Poskytuje trvalo vysoký výkon aj v prostredí s veľmi kolísavými teplotami v priemyselných a mobilných hydraulických systémoch pracujúcich pri vysokom zaťažení. Zaisťuje vynikajúcu odolnosť proti opotrebovaniu. V štandardnom teste lamelového čerpadla (Vickers V104C), je opotrebenie 85% nižšie, než je stanovený limit.

POUŽITIE

- Zariadenia pracujúce v širokom rozsahu teplôt
- Hydraulické systémy pracujúce pri vysokých tlakoch a v ťažkých prevádzkových podmienkach
- Priemyselné zariadenia pracujúce pri nízkych teplotách (čerpadlá, servosystémy)
- Hydraulické lisy pracujúce vnútri aj vonku
- Hydraulické systémy obrábacích strojov
- Hydraulické systémy zemných a lesníckych strojov
- Cirkulačné systémy

VLASTNOSTI

- | | |
|---|--|
| Vysoký viskozitný index | <ul style="list-style-type: none">• Optimálne mazanie a spoľahlivá prevádzka v širokom rozsahu prostredí a teplôt• Nízke hydraulické straty• Bezpečné použitie počas celého roka |
| Vynikajúca strihová stálosť | <ul style="list-style-type: none">• Vytvára pevný mazací film aj pri väčšom zaťažení |
| Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu | <ul style="list-style-type: none">• Protioderové vlastnosti blížiac sa vlastnostiam prevodových olejov• Spoľahlivá prevádzka, aj v zariadeniach vystavených veľkému zaťaženiu pri vysokých tlakoch• Dlhá životnosť zariadení |
| Vynikajúca tepelná a hydrolytická stálosť | <ul style="list-style-type: none">• Zabezpečuje spoľahlivú prevádzku servopohonov a regulačných ventilov• Dlhý výmenný interval oleja |
| Vynikajúca filtrovateľnosť | <ul style="list-style-type: none">• Prítomnosť vlhkosti nezhorší filtrovateľnosť• Plánovaná nízka spotreba filtrov aj v prípade použitia |

2-3 mikrónových filtračných vložiek

Rýchla odlúčivosť vzduchu
pri nízkej penivosti

- Stabilný, hladký mazací film medzi trecími plochami, dlhšia životnosť zariadení
- Nižšie riziko kavitácie

Dobrá odlúčivosť vody

- Chráni voči abnormálnej korózii a opotrebeniu zariadenia
- Dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadenia

Zlepšené nízkoteplotné
vlastnosti

- Spoľahlivá prevádzka pri nízkych teplotách

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm ³]	0,877
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	45,1
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	8,1
Viskozitný index	154
Bod tuhnutia [°C]	-39
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	220

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

**ŠPECIFIKÁCIE
A SÚHLASY**

Viskozitná trieda: ISO VG 46

ISO 11158 HV

ISO-L-HV

DIN 51524-3 (HVLP)

ParkerHannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2

SAE MS1004 Type HV

AFNOR NF-E-48603 (HV)

AFNOR NF-E-48603 (HV)

POKYNY PRE Skladujte v uzavretých originálnych obaloch na suchých miestach

MANIPULÁCIU A Neskladovať v blízkosti výhrevných telies.

SKLADOVANIE Počas prepravy, skladovania a používania výrobku dodržiavajte zásady bezpečnosti práce a ekologické pravidlá vzťahujúce sa k ropným výrobkom.

Pre bližšie informácie si vyžiadajte Kartú bezpečnostných údajov produktu.

Motorové oleje sú plne formulované výrobky, dodatočná aditívacia je nežiaduca a môže spôsobiť nepredvídané škody. V takomto prípade výrobca ani predajca nenesú zodpovednosť.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 60 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C