**AUTEX HV 46**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 systémov pracujúcich pri vysokom zaťažení. Zaisťuje vynikajúcu odolnosť proti opotrebovaniu. V štandardnom teste lamelového čerpadla (Vickers V104C), je opotrebenie 85% nižšie, než jestanovený 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 | * Optimálne mazanie a spoľahlivá prevádzka v širokom rozsahu prostredí a teplôt
* Nízke hydraulické straty
* Bezpečné použitie počas celého roka
 |
| Vynikajúca strihová stálosť | * Vytvára pevný mazací film aj pri väčšom zaťažení
 |
| Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu | * Protioderové vlastnosti blížiace sa vlastnostiam prevodových olejov
* Spoľahlivá prevádzka, aj v zariadeniach vystavených veľkému zaťaženiu pri vysokých tlakoch
* Dlhá životnosť zariadení
 |
| Vynikajúca tepelná a hydrolytická stálosť | * Zabezpečuje spoľahlivú prevádzku servopohonov a regulačných ventilov
* Dlhý výmenný interval oleja
 |
| Vynikajúca filtrovateľnosť | * 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/cm3] | 0,865 |
| Kinematická viskozita pri 40 °C [mm2/s] | 45,1 |
| Kinematická viskozita pri 100 °C [mm2/s] | 8,1 |
| Viskozitný index | 154 |
| Bod tuhnutia [°C] | -42 |
| 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 46158 HVISO-L-HVDIN 51524-3 (HVLP)Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2SAE MS1004 Type HVAFNOR NF-E-48603 (HV)AFNOR NF-E-48603 (HV) |
| **Pokyny pre manipuláciu a skladovanie** |  | Skladujte v uzavretých originálnych obaloch na suchých miestach Neskladovať v blízkosti výhrevných telies.Počas prepravy, skladovania a používania výrobku dodržiavajte zásady bezpečnosti práce a ekologické pravidlá vzťahujúce sa k ropným výrobkom.Pre bližšie informácie si vyžiadajte Kartu bezpečnostných údajov produktu.Motorové oleje sú plne formulované výrobky, dodatočná aditivácia je nežiaduca a môže spôsobiť nepredvídané škody. V takomto prípade výrobca ani predajca nenesú zodpovednosť.V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 60 mesiacovHorľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C |