**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 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 | * 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 46  158 HV ISO-L-HV DIN 51524-3 (HVLP) Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2 SAE MS1004 Type HV AFNOR 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 mesiacov  Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.  Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C |