**AUTEX HM 46**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pOPIS** |  | AUTEX HM 46 je hydraulický olej univerzálna hydraulická kvapalina, vyrobená z hlboko rafinovaných základových olejov, ktoré obsahujú prísady pre zlepšenie nízkoteplotných vlastností, vrátane zinkovej prísady pre zníženie opotrebenia. Spĺňa alebo prevyšuje požiadavky noriem DIN 51524-časť 2 (HLP), ISO 11158 (HM). Poskytuje spoľahlivý výkon pre široký rozsah priemyselných a mobilných hydraulických zariadení. |
| **pOUžITIE** |  | * Hydraulické systémy pracujúce pri vysokých tlakoch a v ťažkých prevádzkových podmienkach * Hydraulické systémy obrábacích strojov * Cirkulačné systémy * Hydraulické systémy strojov používaných v plastovom priemysle * Turbo-, skrutkové a lamelové kompresory * Hydraulické systémy zemných a lesníckych strojov |
| **vlastnosti** |  | |  |  | | --- | --- | | Dobrá odolnosť voči opotrebovaniu | * Spoľahlivá ochrana zariadenia a dlhá životnosť stroja * Prispieva k predĺženiu životnosti zariadenia | | Dobrá tepelná a hydrolytická stálosť | * Zabezpečuje spoľahlivú prevádzku servopohonov a regulačných ventilov * Nízka tvorba usadenín * Dlhý výmenný interval oleja * Spoľahlivá prevádzka, nízke prevádzkové náklady | | Vynikajúca filtrovateľnosť | * Prítomnosť vlhkosti nezhorší filtrovateľnosť * Nižšie náklady na údržbu a dopad na životné prostredie | | Dobrá odlúčivosť vody | * Vodu nahromadenú na dne nádoby je možné ľahko odstrániť * Chráni voči abnormálnej korózii a opotrebeniu zariadenia * Dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadenia | | Dobrá ochrana proti korózii | * Dlhodobá ochrana ocele a neželezných kovových častí aj za prítomnosti vlhkosti | | Rýchla odlúčivosť vzduchu | * Nižšie riziko kavitácie * Odchádzajúci vzduch nespôsobuje netypické zvýšenie penivosti * Spoľahlivá prevádzka a dlhšia životnosť zariadenia |  |  |  | | --- | --- | | Vlastnosti | Typické hodnoty | | Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm3] | 0,875 | | Kinematická viskozita pri 40 °C [mm2/s] | 44,5 | | Kinematická viskozita pri 100 °C [mm2/s] | 6,5 | | Viskozitný index | 94 | | Bod tuhnutia [°C] | -27 | | Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C] | 225 |   Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu. |
| **Špecifikácie a súhlasy** |  | Viskozitná trieda: ISO VG 46  ISO 11158 HM  ISO-L-HM  DIN 51524-2 (HLP)  AFNOR NF-E-48603 (HM) |
| **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 |