**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 preširoký 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 46ISO 11158 HMISO-L-HMDIN 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 mesiacovHorľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C |