**AUTEX TB 46**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pOPIS** |  | AUTEX TB 46 je prémiový turbínový olej, ktorý je vyváženou kombináciou starostlivo vybraných kvalitných minerálnych olejov a prísad, ktoré zabraňujú oxidácií a korózií. Odporúča sa predovšetkým pre turbíny a ďalšie priemyselné aplikácie vyžadujúce vysokú spoľahlivosť a dlhú prevádzkovú životnosť. |
| **pOUžITIE** |  | * Parné, plynové a vodné turbíny v elektrárňach, turbíny s prevodmi, turbokompresory
* Cirkulačné systémy
* Klzné ložiská vystavené prúdiacej vode
 |
| **vlastnosti** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Vynikajúca tepelná a hydrolytická stálosť | * Veľmi nízka tendencia tvorby usadenín
* Zabezpečuje spoľahlivú prevádzku servopohonov a regulačných ventilov
* Dlhý výmenný interval oleja
* Spoľahlivá prevádzka, nízke prevádzkové náklady
 |
| Vynikajúca filtrovateľnosť | * Prítomnosť vlhkosti nezhorší filtrovateľnosť
* Plánovaná nízka spotreba filtrov aj v prípade použitia 2-3 mikrónových filtračných vložiek
 |
| Rýchla odlúčivosť vzduchu | * Nižšie riziko kavitácie
* Odchádzajúci vzduch nespôsobuje zvýšenie penivosti
* Spoľahlivá prevádzka a dlhšia životnosť zariadenia
 |
| Extrémne nízka penivosť | * Vytvára súvislý, pevný mazací film aj za neprirodzených prevádzkových podmienok, menšie opotrebenie
* Dlhšia životnosť maziva a zariadení
 |
| Vynikajúca ochrana proti korózii | * Vynikajúca dlhodobá ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vlhkosti
* Dlhá životnosť strojov, nízke náklady na údržbu
 |
| Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu | * Spoľahlivá prevádzka aj v turbínach vybavených prevodovkou
* Zvýšená prevádzková bezpečnosť, vysoká dostupnosť
 |
| Dobrá odlúčivosť vody | * Účinné mazanie a bezproblémová prevádzka aj v prítomnosti vody
* Chráni voči abnormálnej korózii a opotrebeniu zariadenia
* Vodu nahromadenú na dne nádoby je možné ľahko odstrániť
* Dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadenia
 |

|  |  |
| --- | --- |
| Vlastnosti | Typické hodnoty |
| Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm3] | 0,877 |
| Kinematická viskozita pri 40 °C [mm2/s] | 46 |
| Kinematická viskozita pri 100 °C [mm2/s | 6,7 |
| Neutralizačné číslo [mg KOH/g] | 0,09 |
| Viskozitný index | 96 |
| Bod tuhnutia [°C] | -21 |
| Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C] | 225 |
| Odlúčivost vzduchu pri 50 °C [min] | 4 |
| Deemulgačná charakteristika pri 54 °C | 10 min |

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu. |
| **Špecifikácie a súhlasy** |  | Viskozitná trieda: ISO VG 46 Siemens TLV 901304Siemens TLV 901305SKODA POWERISO 8068 Type ARISO-L-TGAISO-L-TSADIN 51515-1 L-TDDIN 51524-1 (HL)DIN 51517-2 (CL)Cincinnati Lamb P-55AIST (US Steel) 125AIST (US Steel) 120Alstom (ABB) HTGD 90117Solar Turbines ES 9-224 Class IIBS 489 |
| **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 |