**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 901304 Siemens TLV 901305 SKODA POWER ISO 8068 Type AR ISO-L-TGA ISO-L-TSA DIN 51515-1 L-TD DIN 51524-1 (HL) DIN 51517-2 (CL) Cincinnati Lamb P-55 AIST (US Steel) 125 AIST (US Steel) 120 Alstom (ABB) HTGD 90117 Solar Turbines ES 9-224 Class II BS 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 mesiacov  Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.  Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C |