**AUTEX kompres vdl 68**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pOPIS** |  | AUTEX Kompres VDL 68 je kompresorový olej vyvinutý pre mazanie skrutkových a lopatkových kompresorov. Je to zmes hlboko rafinovaných minerálnych olejov obsahujúcich prísady, ktoré sú účinnými detergentami a bránia oxidácií, opotrebovaniu, korózii a peneniu. Účinne zabraňuje tvorbe koksu a usadenín v komore kompresora, a to udržuje vysoký stupeň čistoty vnútorných častí kompresora a filtra odlučovača oleja. To umožňuje ľahkú separáciu kondenzátu z prúdu vzduchu v separátore a v sušičke. Zaisťuje vynikajúcu ochranu a výkon rotačných kompresorov pracujúcich so vstrekovaním oleja produkujúcich vysoké tlaky a teploty na konci kompresie. |
| **pOUžITIE** |  | * Stacionárne a mobilné skrutkové a lamelové kompresory s vstrekovacím mazaním * Náročné podmienky, pri ktorých dochádza k degradácii oleja a tvorbe kalov * Jedno- a viacstupňové zariadenia produkujúce vysoký tlak, pracujúce pri vysokých kompresných teplotách |
| **vlastnosti** |  | |  |  | | --- | --- | | Vynikajúca mazacia schopnosť | * Vytvára mazací film s vysokou únosnosťou, chráni pohyblivé strojné časti | | Vynikajúca tepelná a oxidačná stálosť | * Dlhodobo odoláva procesu starnutia a tvorbe usadenín, aj pri vysokých prevádzkových teplotách a tlakoch * Zabezpečuje čistotu častí kompresorovej komory a ložísk, umožňuje dosiahnuť predĺžený výmenný interval a znižuje náklady na údržbu | | Vynikajúca ochrana proti korózii | * Účinná ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vody | | Nízka penivosť | * Stabilný, súvislý mazací film, znižuje opotrebenie * Nižší únik oleja, nižšia spotreba oleja a účinná prevádzka odlučovača oleja | | Vynikajúce detergentné vlastnosti | * Špeciálne zloženie zabraňuje usadzovaniu nečistôt a poskytuje vynikajúci čistiaci účinok povrchu kompresorovej komory | | Vynikajúca odlúčivosť vody | * Voda sa rýchlo oddelí od oleja a môže byť vypustená zo systému * Menej časté upchávanie filtra odlučovača oleja * Dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadenia | | Rýchla odlúčivosť vzduchu | * Nižšie riziko kavitácie * Odchádzajúci vzduch nespôsobuje zvýšenie penivosti * Súvislý mazací film, bez vzduchových bublín |  |  |  | | --- | --- | | Vlastnosti | Typické hodnoty | | Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm3] | 0,887 | | Kinematická viskozita pri 40 °C [mm2/s] | 70,2 | | Kinematická viskozita pri 100 °C [mm2/s] | 8,9 | | Viskozitný index | 99 | | Bod tuhnutia [°C] | -27 | | Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C] | 245 | | Sulfátový popol [%(m/m)] | 0,45 |   Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu. |
| **Špecifikácie a súhlasy** |  | Viskozitná trieda: ISO VG 68  ISO-L-DAH  DIN 51506 VBL  DIN 51506 VCL |
| **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 |