**AUTEX OP CLP S220**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pOPIS** |  | AUTEX OP CLP S220 je vysoko kvalitný priemyselný prevodový olej na báze polyalkylénglykolu (PAG), ktorý má vyváženú kombináciu prísad, ktoré zaisťujú vysoký výkon. Poskytuje o mnoho vyšší stupeň ochrany prevodov v porovnaní s bežnými prevodovými olejmi na báze minerálnych olejov. Jeho použitím je možné dosiahnuť úsporu energie. Je rozpustný vo vode, bez obsahu chlóru, olova a síry. Vďaka svojej vysokej tepelnej stabilite je možné ho použiť pri teplotách vyšších ako 200°C. Nemôže sa zmiešať  s minerálnym olejom alebo syntetickým olejom na báze uhľovodíkov! Je kompatibilný  s najčastejšie používanými tesniacimi materiálmi. Pre obzvlášť vysoké teploty sa odporúča použiť nitrilovú gumu (NBR), fluorsilikon alebo vinyl-metyl polysiloxan (Q) tesniaci materiál.  Je potrebné sa vyhnúť polyuretánovým tesniacim materiálom. Obvyklé priemyselné nátery zmäknú po kontakte s produktom. V ideálnom prípade nie sú vnútorné časti prevodovky nafarbené alebo sú potiahnuté odolným materiálom, napr. dve vrstvy epoxy náteru. |
| **pOUžITIE** |  | * Priemyselné prevody pracujúce v náročných podmienkach (vysoké zaťaženie, nízka rýchlosť) * Uzavreté priemyselné prevody dlhodobo pracujúce pri vysokých prevádzkových teplotách * Prevody vystavené nárazovej záťaži * Ložiská pracujúce pri vysokých teplotách * Závitkové prevodovky * Mazanie piestových a skrutkových kompresorov, reťazí, dopravníkov, pecí |
| **vlastnosti** |  | |  |  | | --- | --- | | Vynikajúca únosnosť | * Nedochádza k narušeniu mazacieho filmu ani pri nárazovom zaťažení, chráni proti zadreniu | | Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť | * Predĺžené výmenné intervaly oleja, trojnásobné predĺženie výmenných intervalov v porovnaní s bežnými mazivami, v závislosti na prevádzkových podmienkach * Nižšie prevádzkové náklady, náklady na údržbu a likvidáciu * Zvyšuje prevádzkovú bezpečnosť, spoľahlivosť a životnosť zariadení | | Nízky koeficient trenia | * Vysoká účinnosť a nízka spotreba energie | | Vynikajúca ochrana voči mikropitingu | * Vysoká únosnosť, dlhá životnosť prevodovky | | Extrémne nízkoteplotné vlastnosti | * Spoľahlivá prevádzka aj pri extrémne nízkych teplotách |  |  |  | | --- | --- | | Vlastnosti | Typické hodnoty | | Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm3] | 1,057 | | Kinematická viskozita pri 40 °C [mm2/s] | 227 | | Kinematická viskozita pri 100 °C [mm2/s] | 41,9 | | Viskozitný index | 242 | | Bod tuhnutia [°C] | -42 | | Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C] | 284 | | - nevyhovujúci stupeň zaťaženia | >12 |   Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu. |
| **Špecifikácie a súhlasy** |  | Viskozitná trieda: ISO VG 220  DIN 51502 PG-CLP DIN 51517-3: CLP-PG David Brown Type G |
| **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 |