**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 220DIN 51502 PG-CLPDIN 51517-3: CLP-PGDavid 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 mesiacovHorľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C |