**AUTEX OL 10**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pOPIS** |  | Autex OL 10 je mazací olej vyvinutý pre ložiská a prevody priemyselných zariadení vybavené cirkulačnými mazacími systémami. Ide o hlboko rafinovaný minerálny olej obsahujúci prísady, ktoré zabraňujú oxidácií a korózií.Poskytuje vysokú úroveň ochrany kovových častí proti korózii a nadmernému opotrebovaniu, vykazuje vynikajúcu odolnosť proti oxidácií a tepelnému rozkladu. Vykazuje rýchlu separáciu vzduchu a vody, vďaka čomu je možné dosiahnuť spoľahlivú prevádzku a dlhú životnosť oleja a zariadení. |
| **pOUžITIE** **A****VÝHODY** |  | Olejom mazané klzné a valivé ložiskáNa priemyselné použitieCirkulačné systémy obrábacích strojovLožiská vysokootáčkových vretien s malou vôľouNízko zaťažené hydraulické systémy, kde sa nepožadujú protioderové vlastnosti |
| **vlastnosti** |  | Vynikajúca mazacia schopnosť, efektívne zníženie trenia a opotrebenia, zvýšená životnosť zariadení, znížené náklady na náhradné diely a prevádzkové nákladyDobrá tepelná a oxidačná stálosť, netvoria sa škodlivé usadeniny ani pri vysokých teplotách,dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadeniaVynikajúca odlúčivosť vody, voda sa rýchlo oddelí od oleja a môže byť vypustená zo systémuChráni voči abnormálnej korózii a opotrebeniu zariadenia, dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadeniaRýchla odlúčivosť vzduchu, súvislý mazací film, bez vzduchových bublínNižšie riziko kavitácie, odchádzajúci vzduch nespôsobuje zvýšenie penivostiSpoľahlivá prevádzka a dlhšia životnosť zariadeniaVynikajúca ochrana proti korózii, účinná ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vody, dlhá životnosť strojov, nízke náklady na údržbuNízka viskozita, nízke vnútorné trenie, úspora energie, zvýšený odvod tepla, vynikajúci chladiaci účinokNízka penivosť, súvislý mazací film, aj pri vysokom zaťaženíMenej prestojov, nižšie náklady na údržbu

|  |  |
| --- | --- |
| Vlastnosti | Typické hodnoty |
| Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm3] | 0,857 |
| Kinematická viskozita pri 40 °C [mm2/s] | 10,1 |
| Kinematická viskozita pri 100 °C [mm2/s] | 2,65 |
| Viskozitný index | 97 |
| Bod tuhnutia [°C] | -39 |
| Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C] | 160 |

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu. |
| **Špecifikácie a súhlasy** |  | Viskozitná trieda: ISO VG 10N 51517-1 (C)ISO 111158 HLISO-L-FCISO-L-HLDIN 51524-1 (HL)DIN 51517-2 (CL) |
| **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 |