**AUTEX OL 32**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pOPIS** |  | Autex OL 32 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 ložiská  Cirkulačné systémy obrábacích strojov Ložiská vysokootáčkových vretien s malou vôľou Nízko zaťažené hydraulické systémy, kde sa nepožadujú proti oderové vlastnosti |
| **vlastnosti** |  | Vynikajúca mazacia schopnosť, efektívne zníženie trenia a opotrebenia,zvýšená životnosť zariadení, znížené náklady na náhradné diely a prevádzkové náklady Dobrá tepelná a oxidačná stálosť, netvoria sa škodlivé usadeniny ani pri vysokých teplotách, dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadenia Vynikajúca odlúčivosť vody, voda sa rýchlo oddelí od oleja a môže byť vypustená zo systému Chráni voči abnormálnej korózii a opotrebeniu zariadenia, dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadenia Rýchla odlúčivosť vzduchu, súvislý mazací film, bez vzduchových bublín Nižšie riziko kavitácie, odchádzajúci vzduch nespôsobuje zvýšenie penivosti Spoľahlivá prevádzka a dlhšia životnosť zariadenia Vynikajúca ochrana proti korózii, účinná ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vody, dlhá životnosť strojov, nízke náklady na údržbu Nízka viskozita, nízke vnútorné trenie, úspora energie, zvýšený odvod tepla, vynikajúci chladiaci účinok Nízka penivosť, súvislý mazací film, aj pri vysokom zaťažení Menej prestojov, nižšie náklady na údržbu   |  |  | | --- | --- | | Vlastnosti | Typické hodnoty | | Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm3] | 0,870 | | Kinematická viskozita pri 40 °C [mm2/s] | 32,6 | | Kinematická viskozita pri 100 °C [mm2/s] | 5,35 | | Viskozitný index | 95 | | Bod tuhnutia [°C] | -21 | | Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C] | 215 |   Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu. |
| **Špecifikácie a súhlasy** |  | Viskozitná trieda: ISO VG 32 ISO 11158 HL ISO 12925-1 CKB ISO-L-CKB ISO-L-DAA ISO-L-DAB ISO-L-FC ISO-L-HL DIN 51524-1 (HL) DIN 51506 VBL DIN 51506 VCL DIN 51517-2 (CL) Morgoil Lubricant Spec. Rev. 1.1 |
| **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 |