**AUTEX kompres R2 V**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pOPIS** |  | AUTEX Kompres R2 V je vývevový olej pre rôzne typy vákuových čerpadiel. Je to hlboko rafinovaný minerálny olej bez prísad. Tento produkt má prirodzenú odolnosť voči starnutiu. Vzhľadom k jeho špeciálnemu (nízka prchavosť) zloženiu, môže byť použitý v strednej kategórií vákua (1-1 x 10-3 mbar). Neodporúča sa pre vákuové kompresory pracujúce  v extrémnych podmienkach (napr. zariadenie prevádzkované nepretržite pri zvýšených teplotách). Nemôže byť použitý v prítomnosti agresívnych plynov a ich výparov. |
| **pOUžITIE** |  | * Vákuová pumpa |
| **vlastnosti** |  | |  |  | | --- | --- | | **Vlastnosti** | **Výhody** | | Dobrá únosnosť | * Vytvára stabilný mazací film, nižšie opotrebenie * Zabezpečuje vhodnú ochranu povrchov proti opotrebeniu, aj pri vysokom zaťažení * Zvyšuje prevádzkovú bezpečnosť, spoľahlivosť a životnosť zariadení | | Vynikajúca tepelná a oxidačná stálosť | * Dlhodobo odoláva procesu starnutia a tvorbe usadenín, aj pri vysokých prevádzkových teplotách a tlakoch | | Dobrá ochrana proti korózii | * Dlhodobá ochrana ocele a neželezných kovových častí aj za prítomnosti vlhkosti | | Nízky tlak pár | * Odparenie prchavých zložiek nemá vplyv na hrúbku mazacieho filmu, poskytuje stabilný prevádzkový výkon | | Vynikajúca odlúčivosť vody | * Súvislý mazací film chráni voči nerovnomernému opotrebeniu * Skondenzovaná voda sa ukladá v spodnej časti nádrže a dá sa ľahko vypustiť * Dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadenia |  |  |  | | --- | --- | | Vlastnosti | Typické hodnoty | | Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm3] | 0,885 | | Kinematická viskozita pri 40 °C [mm2/s] | 102 | | Kinematická viskozita pri 100 °C [mm2/s] | 11,2 | | Viskozitný index | 95 | | Bod tuhnutia [°C] | -15 | | Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C] | 240 |   Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu. |
| **Špecifikácie a súhlasy** |  | Viskozitná trieda: ISO VG 100 ISO-L-DVCISO-L-DVC |
| **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 |