**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 100ISO-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 mesiacovHorľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C |