Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Teollisuusvaihteistoöljy Synthgear VG 220, 20 l, M-Pro

Koodi: 21-1220K - EAN: 6417196787426



364 €

290,04 € (ALV 0%)

Tulostettu: 24.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Täyssynteettinen PAO- ja esteripohjainen vaihteistoöljy
- Erinomainen suoja kulumista ja mikropittingiä vastaan
- Korkea hapettumisen ja lämpökuormituksen kesto

Täyssynteettinen ISO VG 220 teollisuusvaihteistoöljy raskaasti kuormitettuihin vaihteisiin ja kiertovoitelujärjestelmiin. PAO- ja esteripohjaiset perusöljyt yhdessä modernin lisäaineteknologian kanssa tarjoavat tehokkaan kulumissuojan sekä vakaan voitelun laajalla lämpötila-alueella. Sopii esimerkiksi teollisuusvaihteisiin, joissa vaaditaan CLP-luokan vaihteistoöljyä.

Synthgear 220 on täyssynteettinen teollisuusvaihteistoöljy, joka on suunniteltu raskaasti kuormitettuihin vaihteistoihin sekä kiertovoitelujärjestelmiin. Öljy perustuu PAO- ja esteripohjaisiin perusöljyihin, joiden etuna on erittäin vakaa voitelukalvo sekä hyvä toiminta sekä kylmissä että kuumissa olosuhteissa. Tämä tarkoittaa käytännössä luotettavaa voitelua esimerkiksi teollisuuden vaihteistoissa, kuljettimissa, murskaimissa ja muissa jatkuvassa käytössä olevissa koneistoissa.

Öljyn korkea viskositeetti-indeksi auttaa säilyttämään voiteluominaisuudet laajalla lämpötila-alueella. Jähmepiste –51 °C tarkoittaa, että öljy pysyy juoksevana myös erittäin kylmissä olosuhteissa, mikä helpottaa käynnistymistä kylmässä ympäristössä. Toisaalta korkea leimahduspiste yli 218 °C kertoo hyvästä lämmönkestävyydestä, mikä on tärkeää raskaassa kuormituksessa ja jatkuvassa käytössä.

Lisäaineistus suojaa tehokkaasti kulumiselta, mikropitting-ilmiöltä ja korroosiolta. Mikropitting on vaihteistojen hammaspinnoille syntyvää mikroskooppista pintavauriota, joka voi ajan mittaan heikentää vaihteiston käyttöikää. Öljyn hyvä vedenerottelukyky auttaa poistamaan kosteuden voitelujärjestelmästä, ja alhainen vaahtoavuus varmistaa tasaisen voitelun myös kiertovoitelujärjestelmissä.

Öljy täyttää useiden teollisuusstandardien vaatimukset, joten sitä voidaan käyttää monissa

teollisuuden vaihteistoissa, joissa vaaditaan CLP-tyyppistä vaihteistoöljyä.

Ominaisuudet:
- Viskositeettiluokka: ISO VG 220
- Suorituskyky: DIN 51517-3 CLP ISO 12925-1 CKD AGMA 9005-F16 Antiscuff Cincinnati Milacron P-74 David Brown S1.53.106 SIEMENS MD (Flender) AIST 224 (US Steel 224)
- Viskositeetti-indeksi: 171
- Viskositeetti @ 40 °C: 218,5 mm^2/s
- Viskositeetti @ 100 °C: 29,7 mm^2/s
- Jähmepiste: -51 °C
- Leimahduspiste: >218 °C
- Tilavuus: 20 L
- Paino: 19 kg