Cetus® HiPerSYN Oil 220

Korkealaatuinen synteettinen kompressorivoiteluaine

Tuotekuvaus

Cetus HiPerSYN Oil 220 on synteettinen kompressori-, laakeri- ja vaihteistoöljy, jota suositellaan käytettäväksi paineilmakompressoreissa – erityisesti kannettavissa ja paikallismäntäkompressoreissa sekä siipi- ja ruuvikompressoreissa – teollisuuslaakereissa ja vaihteistoissa, jotka edellyttävät ruosteelta ja hapettumiselta suojaavaa synteettistä vaihteistoöljyä.

Asiakasedut

- Korkea terminen- ja hapettumisstabiliteetti
- Ehkäisee pienhiukkasten ja lietteen kertymistä
- Soveltuu pidennetyille vaihtoväleille
- Tarjoaa matalan haihtuvuuden
- Kestävä suorituskyky ruuvikompressoreissa

Tuotteen edut

- **Tarjoaa korkean termisen- ja hapettumisstabiliteetin**
- **Vähentää pienhiukkasten ja lietteen kertymistä**
- **Soveltuu pidennetyille vaihtoväleille**
- **Matalan haihtuvuuden takaava formulointi**
- **Parantaa kompressorin suorituskykyä**

Varmista aina, että valittu tuote sopii yhteen alkuperäisen laitevalmistajan suositusten, koneen käyttöolosuhteiden sekä asiakkaan huoltotottumusten kanssa.

Käyttökohteet

- Cetus HiPerSYN Oil 220 on formuloitu takaamaan erinomaiset voiteluominaisuudet paineilmakompressoreissa – erityisesti kannettavissa ja paikallismäntäkompressoreissa sekä siipi- ja ruuvikompressoreissa.
- Cetus HiPerSYN Oil 220 soveltuu käyttökohteisiin, joissa on laajemmat käyttölämpötila-alueet ei-synteettisiin öljyihin verrattuna. Korkeampi viskositeettiluokitus soveltuu erityisesti korkean lämpötilan käyttökohteisiin, kuten nokipuhaltimiin, jotka edellyttävät luotettavaa termistä- ja hapetusstabiliteettia.
- Cetus HiPerSYN Oil 220 suojaa myös hapettumisen sivutuotteiden ja happamien materiaalien muodostumiselta, sillä ne voivat johtaa pienhiukkasten ja hartsin, ruosteen ja vaahdon kertymiseen sekä hapettumiin. Tuotteella on erinomaiset vedenerottumisominaisuudet, minkä ansiosta se poistaa tehokkaasti muodostuneen kosteuden ja huokostusilman, jotka voivat muussa tapauksessa ohentaa voiteluainekalvoa ja aiheuttaa pumpun kavitaatiota.
- Cetus HiPerSYN Oil 220 on Volvon tieliikennekäyttöön hyväksymä pidennetyn öljynvaihtovälin rummun epäkeskoöljy kaikkiin tiejyriin. Öljynvaihtoväli on pidennetty 3 000 tuntiin. Muodollinen merkintä teknisessä huoltotiedotteessa (SB 160 COS 116)

Hyväksynnät, suorituskyky ja suositukset

Hyväksynnät

- Tekninen huoltotiedote (SB 160 COS 116)

Suositukset

- Cetus HiPerSYN -öljyt täyttävät Yhdysvaltain kala- ja villieläinten suojelupalvelun ja Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (EPA) akuutit vesistömyrkytysvaatimukset (LC-50).

Tuotteen säilytys ja käsittely

Älä käytä korkeapainejärjestelmissä avotulen, kipinöiden ja kuumien pintojen läheisyydessä. Käytä vain hyvin tuulettuvissa tiloissa. Pidä astia suljettuna. Älä käytä hengitysilmaa tuottavissa laitteissa tai sairaalalaitteissa.

© 2018 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

Tyypillinen testidata

Testi	Testausmenetelmät	Tulokset
Viskositeettiluokitus		**220**
Säilytysaika: 60 kuukautta tuotteen tarrassa ilmoitetusta täyttöpäivämäärästä.		
Kinemaattinen viskositeetti 40°C, mm²/s	ASTM D445	231
Kinemaattinen viskositeetti 100°C, mm²/s	ASTM D445	—
VI	ASTM D2270	147
Tiheys 15 °C:n lämpötilassa, kg/l	ASTM D1298	0,8550
Leimahduspiste, °C	ASTM D92	252
Jähmepiste, °C	ASTM D97	-34
Väri	ASTM D1500	L0,5
Kuparikorroosio, 3 h / 121 °C	ASTM D130	1B
Vaahtoamissekv. I	ASTM D892	10/0
Hapettumisstabiliteetti tuntia 2,0 mg KOH/g -happolukuun (a)	Muunnettu ASTM D943	12,000+
RPVOT	ASTM D2272	2 800

(a) Muunnettu ASTM D943, sallittu käyntiaika yli 10 000 h.

Tyypilliset tiedot eivät sellaisenaan muodosta normia, vaan kyseessä on nykyiseen tuotantoon perustuva ilmoitus, jonka sisältö voi vaihdella sallittujen tuotantotoleranssien puitteissa. Oikeus muutoksiin pidätetään. Tämä korvaa kaikki aiemmat painokset ja niiden sisältämät tiedot.

Vastuuvapauslauseke Chevron ei ole vastuussa mistään menetyksistä tai vahingoista, jotka ovat aiheutuneet tämän tuotteen käytöstä muissa kuin tuoteselosteissa nimenomaisesti mainituissa käyttötarkoituksissa.
Terveyttä, turvallisuutta, säilytystä ja ympäristöä koskevat tiedot Käytettävissä olevien tietojen perusteella tämän tuotteen ei oleteta aiheuttavan terveyshaittoja, kun tuotetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen käyttöturvallisuustiedotteen (MSDS) suositusten mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedotteet saatavana pyynnöstä paikallisesta myyntitoimistosta tai verkkosivustoltamme. Tätä tuotetta ei saa käyttää muihin kuin ilmoitettuihin käyttötarkoituksiin. Hävitä käytetty tuote ympäristöystävällisesti ja paikallisten säädösten mukaisesti.

A **Chevron** company product

© 2018 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.