



Omnis[®] 220

Voitelu-, prosessi- ja paikallismoottorikäyttöön soveltuva diesel-/kaasumoottoriöljy

Tuotekuvaus

Omnis 220 on formuloitu liuotinjaloitetusta, parafiinipohjaisesta Group I -mineraaliöljystä, ja se on moneen eri voitelu- ja prosessikäyttöön soveltuva diesel-/kaasumoottoriöljy.

Soveltuu käytettäväksi monissa laajan lämpötila-alueen käyttökohteissa, mukaan lukien paikalliskäytössä olevat diesel-, kaasu- ja dual fuel -moottorit. Mutta myös kone-, karkaisu- sekä prosessiöljyksi.

Asiakasedut

- Korkea viskositeetti-indeksi takaa tehokkaan tuotannon ja koneiden suojauksen laajalla lämpötila-alueella.
- Ehkäisee pienhiukkasten muodostumista ja parantaa näin hyötysuhdetta ja puhdistusvaikutusta sekä vähentää käyttökatkoja.
- Hyvä suodattavuus ja vedenerotusominaisuudet parantavat koneiden suojausta ja suorituskykyä.

Tuotteen edut

- Tarjoaa suojausta laajalla lämpötila-alueella.
- Vähentää puhdistustarvetta ja käyttökatkoja.
- Parantaa vedenerotusominaisuuksia ja suodattavuutta.

Käyttökohteet

- Omnis 220 -öljyä suositellaan tiettyihin paikalliskäytössä oleviin diesel-, kaasu- ja dual fuel -moottoreihin, jotka edellyttävät kampikammioöljyä, joka ei sisällä peseviä ainesosia ja vähentää pienhiukkasten muodostumista.
- Omnis 220 soveltuu myös yleiseksi koneöljyksi sekä karkaisu- ja prosessiöljykäyttöön laajalla lämpötila-alueella. Sitä voidaan käyttää myös pölynsidontaöljynä sekä muissa vastaavissa käyttötarkoituksissa.
- Omnis 220 ei sisällä tuhkaa muodostavia lisäaineita. (Ei kulumista ehkäiseviä lisäaineita)

Tyypillinen testidata		
Testi	Testausmenetelmät	Tulokset
Viskositeettiluokitus		220
Säilytysaika: 60 kuukautta tuotteen tarrassa ilmoitetusta täyttöpäivämäärästä.		
Ulkonäkö	Silmämääräinen	Kirkas ja väritön
Väri	ASTM D1500	L3.0
Kin viskositeetti 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	207,7
Kin viskositeetti 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	18,91
Viskositeetti-indeksi	ISO 2909	102
Leimahduspiste COC, °C	ASTM D93	304
Jähmepiste, °C	ASTM D97	-9
Tiheys, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,8872
Rikki, paino-%	X-Ray	0,281
TAN, mg KOH/g	ASTM D664	0,01
Aniliinipiste, °C	ASTM D611	115,9
Refraktioindeksi, 20 °C	ASTM D1747	1,4873
Hiilivetyjakauma	IR-merkinnät	
CA-%		6,18
CP-%		64,56
CN-%		29,26

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.

Terveystt, turvallisuutta, säilytystä ja ympäristöä koskevat tiedot Käytettävissä olevien tietojen perusteella tämän tuotteen ei oleteta aiheuttavan terveyshaittoja, kun tuotetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen käyttöturvallisuustiedotteiden (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 säästöjen mukaisesti.

A Chevron company product