



Havoline® Super 2T-X

Kaksitahtimoottoriöljy todistetulla suorituskyvyllä

Tuotekuvaus

Havoline Super 2T-X on todistettua suorituskykyä tarjoava kaksitahtimoottoriöljy, joka on suunniteltu moottoripyörien, moottorikelkkojen ja moottorisahojen ilmajäähdysteille kaksitahtimoottoreille tavanomaisiin käyttöolosuhteisiin.

Havoline Super 2T-X on osasynteettinen öljy, jonka pitkäikäinen lisäaineistus on formuloitu ehkäisemään tuhkautumista ja tarjoamaan pitkän sekä ongelmattoman käyttöiän.

Asiakasedut

- Matalatuhkainen lisäaineistus vähentää sytytystulppien nokeentumista, joten sytytystulppien aikainen vaihtotarve poistuu.
- Tarjoaa luotettavaa suojausta moottorille ja ehkäisee tehokkaasti laakereiden kulumista ja mäntien scuffing-ilmiötä.
- Suojaa tehokkaasti korkeissa lämpötiloissa ilmenevältä männänrenkaiden takertelulta, ja ehkäisee pakojärjestelmän tukkeutumista sekä korroosiota.
- Vähentää savupäästöjä.

Tuotteen edut

- Vähentää sytytystulppien nokeentumista ja aikaista vaihtotarvetta.
- Tarjoaa luotettavaa suojausta moottorille.
- Ehkäisee männänrenkaiden takertelua ja nakutusta.
- Vähentää pakokaasupäästöjä.

Valitut luokitusstandardit sisältävät:

API	ISO
JASO	Husqvarna

Käyttökohteet

- Keskiraskaan käytön ilmajäähdytteiset, maalla käytettävät kaksitahtimoottorit esimerkiksi moottoripyörissä. Soveltuu myös kevyeen käyttöön moottorisahoissa ja moottorikelkoissa tavanomaisissa käyttöolosuhteissa.
- Havoline Super 2T-X -öljyn ohjeellinen polttoaineen ja öljyn sekoitussuhde on 50/1, mutta valmistajan ohjeita on noudatettava, mikäli luvut ovat ristiriidassa.
- Havoline Super 2T-X sekoittuu bensiiniin ja bensiini-etanoliseoksiin, ja se soveltuu sekä itsesekoitukseen että tuorevoiteluun perustuviin voitelujärjestelmiin, kunhan ympäristölämpötila on lauhkea.
- Ei sovellu perämoottoreille eikä raskaaseen käyttöön moottorisahoissa, moottorikelkoissa tai muissa moottoreissa. Öljy ei myöskään sovellu maakaasu- tai nestekaasukäyttöisille kaksitahtimoottoreille eikä katalysaattorilla varustetuille kaksitahtimoottoreille.
- Ei suositella käytettäväksi ääriämpötiloissa.

Hyväksynnät, suorituskyky ja suositukset

Suorituskyky

- API TC
- JASO FC, FD
- ISO EGC, EGD

Suosituks

Havoline Super 2T-X soveltuu seuraaviin:

- Moottorisahat Husqvarna HVA 346 - puhdistusvaikutus

Tyypillinen testidata		
Testi	Testausmenetelmät	Tulokset
Viskositeettiluokitus		SAE F/M 2
Tiheys 15 °C:n lämpötilassa, kg/l	ASTM D4052	0,868
Kinemaattinen viskositeetti 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	53
Kinemaattinen viskositeetti 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	8,3
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270	129
Jähmepiste, °C	ASTM D5950	-18
Leimahduspiste COC, °C	ASTM D92	100
Sulfaattituhka, paino-%	ASTM D874	0,13
Väri	Silmämääräinen	Sininen

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.

Terveystä, 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 ympäristöstä välittömästi ja paikallisten säästöjen mukaisesti.

A Chevron company product