

TEBOIL
Lubricants

Teboil Super HPD ECV 5W-40

Uutuus!



TEBOIL



Raskaan sarjan uusi mestari – Teboil Super HPD ECV 5W-40!

Raskaat ja kuormittavat olosuhteet vaativat koneilta ja niiden voiteluaineilta entistä korkeampaa suorituskykyä. Käytänpä työkonetta tai autoasi kuinka haastavissa olosuhteissa tahansa, sinun on voitava luottaa moottoriöljyyn.

Vahvaa suorituskykyä

Olemme kehittäneet kone- ja kuljetusyritysten käyttöön uuden täyssynteettisen ja monikäyttöisen **Teboil Super HPD ECV 5W-40** -moottoriöljyn. Se tarjoaa käyttäjälleen entistä parempaa suojaa

kulumista ja korroosiota vastaan kaikkein rasittavimmissa käyttö- ja ilmasto-olosuhteissa, maksimoi pakokaasun jälkikäsittelylaitteiden toiminnan sekä auttaa parantamaan polttoainetaloutta.

Kattava soveltuvuus

Teboil Super HPD ECV 5W-40 on valmistettu parhaista synteettisistä perusöljyistä ja uusimman teknologian matalatuhkaisista lisäaineista, joten se sopii erittäin kattavasti Tier/Stage 1-4- ja Euro 1-6 -päästöluokkien moottoreille.

Maksimoi voiteluvarmuus

Laajan viskositeettialueen johdosta Teboil Super HPD ECV 5W-40 on superluokan valinta koneisiin, joita käynnistetään ilman esilämmittämiä erittäin kylmissä talvisissa olosuhteissa. Vastaavasti sen erinomaiset kuumaominaisuudet muodostavat vahvan ja kestävä voitelukalvon raskaasti kuormituissa ja kuumana käyvässä dieselmoottoreissa.

Teboil Super HPD ECV 5W-40 -moottoriöljyn hyödyt

| OMINAISUUS | HYÖDYT |
|---|--|
| Erittäin laajat ja kattavat luokitukset | Ylittää kattavasti niin eurooppalaisten, amerikkalaisten kuin aasialaistenkin konevalmistajien vaatimukset |
| Tehokas suoja kulumista vastaan | Pidentää moottorin käyttöikää ja alentaa huoltokustannuksia |
| Erinomaiset kylmä- ja kuumaominaisuudet | Laajan viskositeettialueen ansiosta suojaa ja voitelee moottorin luotettavasti arktisissa talviolosuhteissa kuin helteisissä kesäkeleissäkin |
| Pidennetyille öljynvaihtoväleille | Mahdollistaa alhaisemmat käyttö- ja huoltokustannukset |
| Suoja pakokaasujärjestelmille | Kehittynyt matalatuhkainen lisäaineistus auttaa maksimoimaan pakokaasun jälkikäsittelylaitteiden käyttökunnon ja -iän |
| Täyssynteettinen 5W-40 | Auttaa alentamaan polttoaineenkulutusta. Alhainen haihtuvuus vähentää öljyn lisästarvetta |
| Yksi öljy, monta käyttökohdetta | Sopii erinomaisesti käytettäväksi useimpien eri valmistajien työkonneissa ja kuorma-autoissa. Vähentää tarvittavien moottoriöljyalaatujen määrää |

1. Kaikille teille ja taipaleille

Onpa käytössäsi sitten työkoneita tai kuljetuskalustoa, Teboil Super HPD ECV 5W-40 voitelee superluotettavasti. Se on oikea valinta niin maanrakennus-, metsä-, maatalous- ja kaivoskoneiden kuin kuljetuskalustonkin moottoreihin, joissa moottorivalmistaja vaatii käytettävän alhaisen tuhkatason (API CJ-4, ACEA E9) moottoriöljyä.



2. Luotettavuutta äärimmäisiin olosuhteisiin



Työkonneiden käyttöolosuhteet ovat raskaita ja kuumia. Moottoreita kuormitetaan eri kierrosnopeuksilla eikä niitä juurikaan kyetä jäädyttämään ajoviimalla. Tämä lisää öljyn lämpö- ja nokikuormitusta altistaen moottorit ennenaikaiselle kulumalle. Teboil Super HPD ECV 5W-40 tehokkaat kulumisenesto-ominaisuudet ehkäisevät tehokkaasti moottorin mekaanisten osien ennenaikaista kulumaa.

3. Entistä puhtaampi ja suorituskykyisempi moottori



Nykykaikaisten moottoreiden pakokaasujen kierrätysjärjestelmät (EGR) toimivat aiempia järjestelmiä korkeammalla kierrätystasolla, joka on lisännyt moottoriöljyn nokikuormitusta. Teboil Super HPD ECV 5W-40 -öljyllä on poikkeuksellisen hyvät lämpö- ja hapettumiskestävyys sekä puhtaanapitokyky, jonka ansiosta moottorin komponentit säilyvät puhtaina koko öljynvaihtovälin.

4. Maksimoi pakokaasujärjestelmien toimintakunnon



Teboil Super HPD ECV 5W-40 on yhteensopiva uusimpien pakokaasun jälkikäsittelylaitteiden, kuten hiukkassuodattimien (DPF), ureakatalysaattorin (SCR) ja pakokaasujen takaisinkierrätyksen (EGR) kanssa. Matalatuhkainen lisäaineistus mahdollistaa sen käytön useimpien työkonemoottorivalmistajien Tier/Stage 1-4 -moottoreissa.

5. Alhaisemmat käyttö- ja huoltokustannukset



Täyssynteettinen Teboil Super HPD ECV 5W-40 auttaa alentamaan polttoaineenkulutusta tavanomaisiin 15W-40 ja 10W-40 -öljyihin verrattuna. Se mahdollistaa pitkien öljynvaihtovälien ajamisen alentamalla kokonaishuoltokustannuksia ja jätteöljyn määrää. Lisäksi sillä on alhainen haihtuvuus, joka vähentää öljyn kulutusta vähentäen tarvetta lisäöljylle öljynvaihtovälien aikana.

Teboil Super HPD ECV 5W-40 ylittää seuraavat vaatimukset:

- API CJ-4, CI-4 plus, CH-4
- ACEA E9, E7
- Volvo VDS-4, VDS-3

- MB 228.31
- MAN M3575
- CAT ECF-3, -2, -1a

- Renault RLD-3
- Cummins CES 20081
- Mack EO-O Premium Plus

Voiteluaineiden tekninen tukemme auttaa ja opastaa kaikissa voiteluaineisiin liittyvissä kysymyksissä. Autamme valitsemaan kalustollesi parhaiten sopivan tuotevalikoiman. Tekninen tukemme palvelee numerosta 020 4700 916.





Nykyaikaista voiteluainetekniikkaa

Teboil-voiteluaineet valmistetaan Haminan voiteluainetehtaassa tarkkaan valituista perusöljyistä ja lisäaineista. Pitkälle viedyn automatisoinnin ja tuotannonohjausjärjestelmien tuloksena valmistuu suorituskykyisiä ja korkealaatuisia voiteluaineita. Laadunvalvontamme kattaa sekä tehtaalle tulevat raaka-aineet että asiakkaille toimitettavat valmiit lopputuotteet. Ennen toimitusta asiakkaille kaikki valmiit lopputuotteet tutkitaan ja testataan. Näin varmistetaan, että kaikki tehtaaltamme lähtevät tuotteet täyttävät niille asetetut laatuvaatimukset.

Yhteystiedot

Tilaukset ja myynti

Yksityisasiakkaat 0800 183 300

Yrityisasiakkaat 0800 183 301

Beställningar 0800 183 20

tilauskeskus@teboil.fi

Asiakaspalvelukeskus 020 470 0900

asiakaspalvelu@teboil.fi

Voiteluaineneuvonta 020 470 0916

Voiteluainesuosituksset www.teboil.fi/voiteluaineet

020-alkuisiin numeroihin puheluhinta matkapuhelimella ja lankapuhelimella soittaessa on 8,35 snt/puhelu + 16,69 snt/min. Jonotus on maksullista.