



Mobil Pegasus™ 801

Mobil Industrial, Finland

Kaasumoottoriöljy

Tuotekuvaus

Mobil Pegasus™ 801 on SAE 40 -luokan erittäin suorituskykyinen kaasumoottoriöljy, joka on tarkoitettu kaikenlaisiin pienellä, keskisuurella tai suurella nopeudella toimiviin kaasumootoreihin, joihin suositellaan vähän tuhkaa sisältäviä tai tuhkattomia öljyjä. Se pitää moottorin erittäin puhtaana ja suorituskykyisenä, koska se auttaa estämään hiili- ja tuhkarstan kertymisen mänttiin, männänrenkaisiin, syöttö- ja poistoventtiileihin, venttiili-istukoihin ja palotilaan. Lisäksi Mobil Pegasus 801 vähentää hiilenmuodostusta kaksitahtimoottoreiden pakokanavissa. Se vähentää moottorin kulumista ja suojaa turboahdettujen nelitahtimoottoreiden venttiililautasia, -istukoita ja -ohjaimia. Mobil Pegasus 801 suojaa vaativissakin olosuhteissa erinomaisesti naarmuuntumiselta, minkä lisäksi se suojaa moottorin sisäosia korroosiolta poikkeuksellisen hyvin. Mobil Pegasus 801 auttaa pidentämään suodattimien ja öljyn käyttöikää ja voi auttaa pidentämään moottorin huoltovälejä.

Mobil Pegasus 801 on uusimman sukupolven teknologiaan perustuva, tuhkaton ja moottoria suojaava kaasumoottoriöljy, joka valmistetaan korkean jalostusasteen perusöljyistä ja uusimman teknologian lisäaineista. Öljyllä on erinomainen kemiallinen vakaus ja terminen kestävyys, minkä ansiosta moottori pysyy puhtaampana ja suorituskykyisempänä. Mobil Pegasus 801 pitää moottorin puhtaana ja suojaa sitä kulumiselta vaativissakin olosuhteissa, eikä sen käyttö aiheuta tuhkan kertymistä moottoriin.

Edut ja ominaisuudet

Mobil Pegasus 801 soveltuu erittäin hyvin sekä kaksi- että nelitahtimootoreihin, joihin suositellaan tuhkattomia tai vähän tuhkaa sisältäviä öljyjä. Tarkkaan harkittu lisäaineistus suojaa korkeilla tehollisilla keskipaineilla toimivia moottoreita naarmuuntumiselta ja kulumiselta etenkin vaativassa sisäänajovaiheessa. Tämä voi auttaa pidentämään moottorin käyttöikää ja pienentää kunnossapitokustannuksia. Mobil Pegasus 801 on osoittanut erinomaiset ominaisuutensa poikkeuksellisen laajalla käyttöalueella ja lukuisissa käyttöolosuhteissa. Vaikka kalusto sisältäisi useita erilaisia moottoreita, Mobil Pegasus 801 sopii niiden kaikkien voiteluun. Tämä yksinkertaistaa varastohallintaa ja vähentää väärälaatuisen öljyn käytöstä aiheutuvia riskejä.

Ominaisuudet	Edut
Erinomainen hapettumiskestävyys	Pidentää moottorin ja öljyn käyttöikää. Pitää moottorin puhtaampana. Pidentää suodattimien käyttöikää.
Erittäin pieni tuhkapitoisuus	Vähentää hiilikertymiä kaksitahtimoottoreissa. Vähentää tuhka- ja hiilikarstan kertymistä venttiileihin ja palotilaan. Pidentää sytytystulppien käyttöikää.
Suojaa erinomaisesti kulumiselta ja naarmuuntumiselta	Vähentää moottorin kulumista. Pidentää moottorin käyttöikää. Suojaa tehokkaasti korkeilla tehollisilla keskipaineilla toimivia moottoreita sisäänajovaiheessa. Pidentää männänrenkaiden, mäntien ja sylinteriseinämien käyttöikää.
Poikkeuksellisen hyvä nitrautumiskestävyys	Vähentää sakanmuodostusta. Pidentää suodattimien käyttöikää. Vähentää karstanmuodostusta.
Erinomainen korroosionestokyky	Suojaa moottorin osia syöpymiseltä. Pidentää moottorin käyttöikää ja pienentää huoltokustannuksia.

Käyttö

- Mobil Pegasus 801 on tarkoitettu kipinäsytytteisten, puhtaalla polttoaineella toimivien kaksi- ja nelitahtisten kaasumoottoreiden kampikammion, moottorisylinterien ja kompressorisylinterien voiteluun.
- Sopii erinomaisesti sähkögeneraattoreiden moottoreihin tai kaasukompressoreihin, joita käytetään maakaasun keräyksessä, siirrossa, varastoinnissa ja jakelussa.
- Syrjäisiin paikkoihin asennetut moottorit, joita käytetään ilman miehitystä pitkiäkin aikoja. Tällaisia moottoreita käytetään usein maksimitehollaan tai jaksottaisesti, joten luotettavuus on äärimmäisen tärkeää.
- Mobil Pegasus 801 -öljy sopii erinomaisesti maakaasumoottorin yleisöljyksi, etenkin turboahdettuihin moottoreihin, jotka vaativat sylinteriseinämien ja mäntien suojaamista naarmuuntumiselta.
- Kun kompressoidaan kuivaa maa- tai nestekaasua, joka ei sisällä syövyttäviä aineita, kompressorisylinterit voidellaan yleensä samalla öljyllä kuin moottorin kampikammio. Mobil Pegasus 801 sopii hyvin tällaiseen käyttöön.

Spesifikaatiot ja hyväksynät

Pegasus 801 -öljyä suositellaan käyttökohteisiin, jotka vaativat:	
Tuhkatonta tai vähän tuhkaa sisältävää kaasumoottoriöljyä	
Erinomaista suojaa naarmuuntumista vastaan	
Useisiin kaasumoottorimalleihin sopivaa öljyä	

Tyypilliset arvot

Pegasus 801	
SAE-luokka	40
Viskositeetti, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	125
cSt @ 100°C	13,2
Viskositeetti-indeksi, ASTM D 2270	97
TSulfaattituhka, paino-%, ASTM D 874	0,1
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	2,2
Jähmepiste, °C, ASTM D 97	-15
Leimahduspiste, °C, ASTM D 92	249
Ominaispaino, g/cm ³ @15°C, ASMT D 1298	0,886

Käyttöturvallisuus

Nykyisen tietämyksen mukaan tuotteella ei ole mainittavia terveydellisiä haittavaikutuksia, kun sitä käytetään asianmukaiseen käyttötarkoitukseen noudattaen käyttöturvallisuustiedotteessa esitettäviä suosituksia. Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta. Tuotetta saa käyttää vain ilmoitettuun tarkoitukseen. Ympäristövahinkojen välttämiseksi on käytöstä poistettu tuote toimitettava öljyjätteiden käsittelylaitokseen hävitettäväksi.

Mobil ja Pegasus -logot ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä.

09-2019

ExxonMobil Finland Oy Ab

Satamatie 10

21100 Naantali - FINLAND

+358 (0) 10 40 8500

<http://www.mobil.fi>

Tyypilliset arvot ovat tuotantotoleranssien puitteissa tyypillisesti saatavia eivätkä ne edusta spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn, voi esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavilla. Lisätietoja varten ota yhteys paikalliseen ExxonMobil -edustajaan tai käy osoitteessa www.exxonmobil.com.

ExxonMobil koostuu useista tytäryhtiöistä ja liiketoimintayksiköistä, joiden nimissä esiintyy Esso, Mobil, tai ExxonMobil. Mitään tässä dokumentissa ei ole tarkoitettu kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved