



PETRONAS

Tekninen tietolomake

Tarkistettu: 2015/09/04 (versio 1.0)

PETRONAS Syntium 5000

FR 5W-20

KÄYTTÖKOHEET

Moottoriöljy alhaisella (High Temperature High Shear) HTHS-viskositeetilla, joka sopii kaiken tyyppiin, EcoBoost -bensinimootoreilla varustettuihin Ford-henkilöautoihin, kuten Fiesta, Focus, C-Max ja Grand C-Max, 1,0L, 1,25L, 1,4L ja 1,6TÍ bensinimootorit, jotka vaativat Ford WSS-M2C948-B -teknologian ja missä API SN tai ACEA A1/B1 -standardi on määritetty.

Huomautus: Tarkasta aina ajoneuvovalmistajan käsikirjasta suositeltu viskositeettiaste ja määritykset.

TEKNISET TIEDOT JA HYVÄKSYNNÄT*

Täyttää tai ylittää seuraavat vaatimukset:	API SN, ACEA A1/B1
Sillä on seuraavien	Ford WSS-M2C948-B

* Kaikki tekniset tiedot on annettu yksinomaan viitteeksi.

FYYSISET TYYPITIEDOT**

Parametrit	Menetelmä	Yksikkö	Tyypillinen arvo
Ulkonäkö	-	-	B&C
Tiheys 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ²	0,852
Viskositeetti @100	ASTM D 445	cSt	7,7
Viskositeetti-indeksi	ASTM D 2270	-	162
Leimahduspiste CI.	ASTM D 92	°C	>200
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	8,0
Virtauspiste	ASTM D 97	°C	< -40
Vaaho @24 °C	ASTM D 892	cc/s	Jäljet/0

** Nämä ominaisuudet ovat luonteenomaisia nykyiselle tuotteelle. Vaikka tulevat tuotteet noudattavat PLI:n teknisiä tietoja, näiden ominaisuuksissa voi esiintyä poikkeamia.

OMINAISUUDET JA HYÖDYT

- Erinomaiset säästöt polttoainekulutuksessa ACEA A1/B1 -standardin ylittämisen ansiosta.
- Erinomainen moottorin karstan ja kulumisen vähentyminen ja moottorin maksimoitu vaste.
- Välitön voitelu käynnistyksen yhteydessä.
- Poikkeuksellinen leikkauskestävyys varmistaa optimaalisen kalvopaksuuden kaikissa lämpötiloissa ja ilmasto-olosuhteissa.

ÖLJYTYYPPI

- Synteettinen

Terveys, turvallisuus ja ympäristö

Tämä tuote ei todennäköisesti muodosta olennaista terveys- tai turvallisuusvaaraa käytettynä käyttötarkoituksen mukaisesti. Vältä kosketus ihon kanssa. Pese välittömästi saippualla ja vedellä ihokosketuksen jälkeen. Älä valuta öljyä viemäriin, maaperään tai vesistöön.

Lisätietoja säilytyksestä, turvallisesta käsittelystä ja hävittämisestä saat käyttöturvallisuustiedotteesta tai ottamalla yhteyttä meihin verkko-osoitteessa: www.pli-petronas.com

Tärkeä huomautus

Sana PETRONAS, PETRONAS -logo ja tämän kaltaiset muut tässä käytetyt tavaramerkit ja/tai merkit, ovat PETRONAS Lubricants International Sdn Bhd. ("PLISB"), tai sen tytäryhtiön tai holding-yhtiön, tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, ellei muuta ole mainittu. PLI-asiakirjoja ja niissä olevia tietoja pidetään oikeellisenä tulostuspäivänä. PLISB ei anna mitään esitystä tai takuuta, välillistä tai välitöntä, tietojen oikeellisuudesta tai täydellisyydestä tai missään siirretyssä muodossa. PLI-asiakirjan tiedot perustuvat vakiotesteihin laboratorio-olosuhteissa ja ne ovat tarkoitettu vain viitteeksi. Käyttäjää kehoitetaan tarkistamaan, että he käyttävät näiden PLI-asiakirjojen uusinta versiota. Käyttäjien vastuulla on tuotteiden arviointi ja turvallinen käyttö, yhteensopivuus käyttökohteen kanssa ja paikallisten viranomaisten voimassa olevien lakien ja määräysten noudattaminen.

Kaikille tuotteillemme on saatavissa käyttöturvallisuustiedote ja siitä tulee tarkistaa tuotteen varastointia, käyttöä ja hävittämistä koskevat tiedot. PLISB, sen tytäryhtiöt tai holding-yhtiöt eivät ole vastuussa hävikeistä tai vaurioista, suorista, epäsuorista, esimerkillisistä, välittömistä vaurioista tai mistään muista vaurioista, sopimuksen mukaisesta, laiminlyönnistä tai muusta kiertävästä toiminnosta johtuen tai liittyen materiaalin ja/tai tietojen epänormaaliin käyttöön, suositusten laiminlyömisestä tai materiaalin luonteeseen liittyvistä vaaroista ja/tai tiedoista. Kaikki tuotteet, palvelut ja tiedot toimitetaan vakio myyntiehtojen mukaan. Ota yhteyttä paikalliseen edustajaamme, jos tarvitset lisätietoja.

Koodi: 1837