



PETRONAS

Tekninen tietolomake

Tarkistettu: 2015/09/04(versio 1.0)

PETRONAS Syntium 3000

FR 5W-30

KÄYTTÖKOHEET

Suosittellaan käytettäväksi kaikissa henkilöautoissa, kuten Fordin ja Renaultin moottoreissa. Soveltuu käytettäväksi sekä bensiini- että dieselmootoreissa ja uusimmissa suurtehoisissa, polttoaineruiskutuksella, moniventtiilikoneistolla, turboahdimilla tai ahtimilla varustetuissa autoissa, joita käytetään ääriolosuhteissa.

Huomautus: Tarkasta aina ajoneuvovalmistajan käsikirjasta suositeltu viskositeettiaste ja määritykset.

TEKNISET TIEDOT JA HYVÄKSYNNÄT*

Täyttää tai ylittää seuraavat vaatimukset:	API SN, ACEA A5/B5
Sillä on seuraavien valmistajien hyväksyntä:	Ford WSS-M2C913-C, 913-D
	Renault RN0700

* Kaikki tekniset tiedot on annettu yksinomaan viitteeksi.

FYYSISET TYYPITIEDOT**

Parametrit	Menetelmä	Yksikkö	Piirre Arvo
Ulkonäkö	-	-	B&C
Tiheys 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,852
Viskositeetti @100	ASTM D 445	cSt	10,0
Viskositeetti-indeksi	ASTM D 2270	-	166
Leimahduspiste CI.	ASTM D 92	°C	>220
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	10,3
Virtauspiste	ASTM D 97	°C	< -37
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

- Erinomainen korkean lämpötilan hapettumisen ohjaus, voitelun tasaisuus ja ajoneuvovaurioiden ehkäiseminen
- Kestää korkeita lämpötiloja, ehkäisee voiteluaineen haihtumista ennen aikaisen lämpötilaheikentymisen pysäyttämiseksi ja kulumisesta syntyvien moottorivaurioiden ehkäisemiseksi.
- Erinomaiset säästöt polttoainekulutuksessa ACEA A5/B5 -standardien ylittämisen ansiosta.
- Erinomainen moottorin karstan ja kulumisen vähentyminen ja moottorin maksimoitu vaste.
- Välitön voitelu käynnistyksen yhteydessä.

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 oikeellisena 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. Käyttäjiä 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 vakiomyyntiehtojen mukaan. Ota yhteyttä paikalliseen edustajaamme, jos tarvitset lisätietoja.

Koodi: 1807