



PETRONAS

Tekninen tietolomake

Tarkistettu: 2015/09/04 (versio 1.0)

PETRONAS Syntium 7000

0W-40

KÄYTTÖKOHEET

Soveltuu käytettäväksi kaiken tyyppisissä henkilöautoissa, sekä bensiini-että dieselmoottoreissa ja uusimmissa suurtehoisissa, polttoaineruiskutuksella, moniventtiilikoneistolla, turboahtimilla tai ahtimilla varustetuissa autoissa, joita käytetään ääriolosuhteissa. Se soveltuu käytettäväksi myös biopolttoaineita käyttäville ajoneuvoille.

Huomautus: Tarkasta aina ajoneuvovalmistajan käsikirjasta suositeltu viskositeettiaste ja määritykset.

TEKNISET TIEDOT JA HYVÄKSYNNÄT*

Täyttää tai ylittää seuraavat vaatimukset:	API SN, ACEA A3/B4
Sillä on seuraavien valmistajien hyväksyntä:	MB-Hyväksyntä 229.5
	BMW Longlife-01
	VW 502 00 / 505 00
	Porsche A40
	Renault RN0700 / RN0710

* 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 ³	0,846
Viskositeetti @100	ASTM D 445	cSt	13,0
Viskositeetti-indeksi	ASTM D 2270	-	181
Leimahduspiste CI.	ASTM D 92	°C	230
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	10,1
Virtauspiste	ASTM D 97	°C	-51
Vaaho @24 °C	ASTM D 892	cc/s	0/0

** 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
- Hallitsee karstan kerääntymistä moottoriin ajettavuuden ja moottorin suorituskyvyn parantamiseksi.
- Kestää korkeita lämpötiloja, ehkäisee voiteluaineen haihtumista ennenaikaisen lämpötilaheikentymisen pysäyttämiseksi ja kulumisesta syntyvien moottorivaurioiden ehkäisemiseksi.
- 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 oikeellisenä tulostuspäivänä. PLISB ei anna mitään esitystä tai takuuta, välillistä tai välitöntä, tietojen oikeellisuudesta tai täydellisyydestä tai missään siirretyissä 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: 1838