



PETRONAS

## Tekninen tietolomake

Tarkistettu: 2015/09/04 (versio 1.0)

# PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30

### KÄYTTÖKOHEET

Keskitason SAPS -öljy, jota suositellaan käytettäväksi kaiken tyyppisissä henkilöautoissa, niin bensiini- kuin dieselmootoreilla varustetuissa (varustettu pakokaasujen jälkikäsitteilyjärjestelmällä) 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\*

<b>Täyttää tai ylittää seuraavat vaatimukset:</b>	API SN, ACEA C2
<b>Sillä on seuraavien valmistajien hyväksyntä:</b>	PSA B71 2290 Renault RN0700

\* Kaikki tekniset tiedot on annettu yksinomaan viitteeksi.

### FYYSISET TYYPITIEDOT\*\*

Parametrit	Menetelmä	Yksikkö	Tyypillinen arvo
<b>Ulkonäkö</b>	-	-	B&C
<b>Tiheys 15°C</b>	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0,853
<b>Viskositeetti @100°C</b>	ASTM D 445	cSt	10,2
<b>Viskositeetti-indeksi</b>	ASTM D 2270	-	158
<b>Leimahduspiste CI. O. C</b>	ASTM D 92	°C	200
<b>TBN</b>	ASTM D 2896	mg KOH/g	7,4
<b>Virtauspiste</b>	ASTM D 97	°C	< -36
<b>Vaaho @24°C</b>	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
- Hallitsee karstan kerääntymistä moottoriin ajettavuuden parantamiseksi ja moottorin suojaamiseksi.
- Kestää korkeita lämpötiloja, ehkäisee voiteluaineen haihtumista ennen aikaisen lämpötilaheikentymisen pysäyttämiseksi ja kulumisesta syntyvien moottorivaurioiden ehkäisemiseksi.
- Erinomainen pakokaasujen jälkikäsitteilyjärjestelmien suojaus. Ylittää vaatimukset koskien diesel-mootoreiden pakokaasujen jälkikäsitteilyjärjestelmien yhteensopivuutta PSA-ryhmän moottoreissa.
- Erinomaiset säästöt polttoainekulutuksessa. Pitempi käyttöaika valmistajien määrittelemään enimmäisaikaan asti.
- 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](http://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 siirrettyssä 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: 1831