Technisches Datenblatt

Überarbeitet am: 04.09.2015 (Version 1.0)

PETRONAS Syntium 7000 0W-20

ANWENDUNG

Eignet sich für alle PKW-Typen und die jüngsten Fahrzeugmodelle der Spitzenklasse, die mit emissionsmindernden Einrichtungen, Kraftstoffeinspritzung, Mehrventiltechnik, Turbolader oder Supercharger ausgestattet sind und unter harten Bedingungen laufen. Es eignet sich außerdem für Fahrzeuge, die mit Biokraftstoff angetrieben werden.

Hinweis: Konsultieren Sie immer Ihre Betriebsanleitung in Hinblick auf die Viskositätsklasse und die Vorschriften für Ihr Fahrzeug.

SPEZIFIKATIONEN & ZULASSUNGEN*

Es erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:	API SN, ILSAC GF-5

* Alle technischen Daten sind nur Richtwerte.

TYPISCHE PHYSIKALISCHE DATEN**

Parameter	Methode	Einheit	Typischer Wert
Aussehen	-	-	B&C
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	g/cm^2	0,852
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	cSt	8,6
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	165
Flammpunkt CI. O.	ASTM D 92	°C	>200
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	8,5
Stockpunkt	ASTM D 97	°C	<-40
Schaum bei 24°C	ASTM D 892	cc/s	0/0

** Diese Charakteristiken sind typisch für die gegenwärtige Produktionsweise. Da sich die zukünftige Produktionsweise an PLI Spezifikationen anzupassen hat, könnten bei diesen Eigenschaften Variationen auftreten.

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Überragende Oxidationskontrolle bei hohen Temperaturen, sorgt für Schmierstabilität und beugt Fahrzeugpannen vor.
- Widerstand gegen die Verdampfungsverluste von Schmiermitteln bei hohen Temperaturen, stoppt vorzeitige thermische Zersetzung und trägt zur Vermeidung verschleiß- & rissbedingter Motorschäden bei.
- Außergewöhnliche Verbrauchswerte beim Kraftstoff.
- Optimale Viskositätslagenstabilität (stay in grade) unter allen Bedingungen, auch unter erschwerten Betriebsbedingungen.
- Maximalen Motorschutz unter allen Fahrbedingungen.
- Sofortige Schmierung beim Starten - senkt Reibung und Anfahrverschleiß auf ein Minimum.
- Längere Ölwechselintervalle.

ÖLTYP

- Synthetisch

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Es ist unwahrscheinlich, dass dies Produkt signifikante Gesundheits- und Sicherheitsrisiken mit sich bringt, wenn es empfehlungsgemäß angewandt wird. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Nicht in die Kanalisation, in den Erdboden oder ins Wasser ablassen.

Mehr Details zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung des Produkts entnehmen Sie bitte seinem Sicherheitsdatenblatt oder wenden Sie sich an uns unter: www.pli-petronas.com

Wichtig

Das Wort PETRONAS, das PETRONAS Logo und alle anderen dazugehörigen hier benutzten Warenzeichen und/oder Marken sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), oder von Tochterunternehmen oder verbundenen Holding Gesellschaften, unter Lizenz sofern nicht anders angegeben. Die PLI Unterlagen und die darin enthaltenen Informationen betreffen den Stand der Technik zum Zeitpunkt des Drucks. PLISB macht keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Zusicherungen bzw. übernimmt keinerlei Gewährleistung für die Genauigkeit oder die Vollständigkeit oder den Inhalt der Texte oder eventuell getätigte Geschäfte. Die in den PLI Unterlagen stehenden Informationen basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen und sind nur Richtwerte. Nutzern wird geraten sich zu vergewissern, dass sie die jüngste Version der PLI Unterlagen in den Händen haben. Es ist Aufgabe des Nutzers die Produkte einzuschätzen und sicher zu nutzen, deren Eignung für die geplante Anwendung festzustellen und alle geltenden Gesetze Regelungen einzuhalten, die von den jeweiligen lokalen Behörden auferlegt werden.

Für jedes unserer Produkte sind Sicherheitsdatenblätter erhältlich, die nur für sachdienliche Informationen zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung konsultiert werden sollten. PLISB selbst oder Tochterunternehmen oder verbundene Holding Gesellschaften übernehmen keinerlei Haftung für Verluste oder Beschädigungen oder direkte, indirekte, besondere, beispielhafte oder Folgeschäden oder für irgendwelche andere Schäden, weder als Folge vertraglicher, fahrlässiger oder unerlaubter Handlung, noch in Verbindung mit oder als Ergebnis einer unsachgemäßen Verwendung der Materialien und/oder Informationen oder aus Nichtbefolgen der Empfehlungen oder aus Gefahren, die mit der Natur des Materials und/oder Informationen untrennbar verbunden sind. Alle gelieferten Produkte, Dienstleistungen und Informationen unterliegen unseren Standardgeschäftsbedingungen. Bitte konsultieren Sie einen unserer Vertreter vor Ort, wenn Sie weitere Informationen wünschen.

Kennnummer: 1836