

# PETRONAS Syntium Racer

## 10W-60

### Entwickelt mit °CoolTech™-Technologie zur Kontrolle von motorschädigender Hitze

Die kleineren, kompakteren modernen Motoren von heute laufen heißer als je zuvor, und der überlastete Stop/Start-Verkehr erhöht die Betriebstemperaturen noch weiter, so dass die Bedingungen für ein Öl nicht schwieriger sein könnten. Für eine optimale thermische Effizienz müssen die Motoren auch bei extremer Hitze kühl bleiben.

#### Beschreibungen und Anwendungen

PETRONAS Syntium Racer 10W-60 ist ein synthetischer Schmierstoff mit °CoolTech™-Technologie, der die Hitze wirksam kontrolliert, der Oxidation widersteht und Ölabbau und Ablagerungen verhindert, um die Teile zu schützen und die Effizienz des Motors über das gesamte Ölwechselintervall zu erhalten.

PETRONAS Syntium Racer 10W-60 wurde speziell für alle Arten von Hochleistungs-Rennmotoren, Personenkraftwagen, einschließlich Benzin- und Dieselmotoren, sowie für die neuesten Hochleistungsfahrzeuge mit Kraftstoffeinspritzung, Mehrfachventilen, Turboladern oder Kompressoren entwickelt, die unter sportlichen Bedingungen betrieben werden.

Dank unserer Erfahrung im Motorsport mit den effizientesten Hybridmotoren, haben wir PETRONAS Syntium entwickelt. Ein komplettes Schmiermittelsortiment, das die Fahrer bei der Optimierung eines jeden Tropfens Energie unterstützt.

#### Vorteile

PETRONAS Syntium Racer 10W-60 wurde mit der °CoolTech™-Technologie entwickelt, um die hohe Motorwärme für eine optimale Motorleistung zu bekämpfen und die kritischen Motorkomponenten zu schützen. Das schafft es durch die folgenden Eigenschaften:

- Optimale Motorleistung und Performance
- Hervorragender Schutz unter allen extremen Fahrbedingungen
- Hervorragende Sauberkeit des Motors für optimale Fahreigenschaften
- Hervorragende Aufrechterhaltung des Öldrucks bei hohen Drehzahlen
- Hervorragendes Startverhalten unter den extremsten Bedingungen für schnelles Reaktionsvermögen und Beschleunigung
- Hervorragende Kontrolle der Ablagerungen bei hohen Temperaturen zur Verbesserung der Fahreigenschaften und für eine überlegene Motorleistung

#### Zulassungen, Spezifikationen und Empfehlungen

##### Spezifikationen:

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

##### Leistungsklassen:

- FCA 95535-H3 (Performance)

Hinweis: Konsultieren Sie immer die Betriebsanleitung Ihres Fahrzeugs, um die empfohlene Viskositätsklasse und die Spezifikationen für Ihr spezifisches Fahrzeug zu überprüfen.

## Typische physikalische Daten

Parameter	Methode	Maßeinheit	Typischer Wert
Aussehen	-	-	Klar und hell
Dichte bei 15 °C	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0.862
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	23.1
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	180
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	>200
Sulfatasche	ASTM D 874	%	
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	9.9
CCS bei -30 °C	ASTM D5293	mPa·s	
Stockpunkt	ASTM D97	°C	-36

Alle hier aufgeführten technischen Daten sind nur Richtwerte. Diese Eigenschaften sind typisch für die derzeitige Produktion. Auch wenn die künftige Produktion den Spezifikationen von PLI entspricht, kann es zu Abweichungen von diesen Eigenschaften kommen.

### Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Dieses Produkt birgt bei der empfohlenen Anwendung keine nennenswerten Gesundheits- und Sicherheitsrisiken. Vermeiden Sie Hautkontakt. Nach Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife waschen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Wasser entsorgen.

Weitere Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung des Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt des Produkts oder kontaktieren Sie uns unter: [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)

### Wichtiger Hinweis

Das Wort PETRONAS, das PETRONAS-Logo und alle zugehörigen hierin verwendeten Warenzeichen und/oder Marken sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. („PLISB“) oder ihrer Tochtergesellschaften oder der zugehörigen Holding Corporation unter Lizenz, sofern nicht anders angegeben. Die PLI-Dokumente und die darin enthaltenen Informationen gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt. PLISB gibt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Zusicherungen oder Gewährleistungen in Bezug auf die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen oder der durchgeführten Transaktionen. Die in den PLI-Dokumenten enthaltenen Informationen beruhen auf Standardtests unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Die Benutzer sollten sicherstellen, dass sie sich auf die neueste Version dieser PLI-Dokumente beziehen. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, die Produkte zu bewerten und sicher zu verwenden, deren Eignung für die geplante Anwendung festzustellen und alle geltenden Gesetze und 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 dienen. PLISB selbst oder Tochterunternehmen oder verbundene Holdinggesellschaften übernehmen keinerlei Haftung für Verluste oder Verletzungen oder direkte, indirekte, besondere, beispielhafte oder Folgeschäden oder für irgendwelche anderen 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 der Informationen untrennbar verbunden sind. Alle gelieferten Produkte, Dienstleistungen und Informationen unterliegen unseren Standardverkaufsbedingungen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an einen unserer Vertreter vor Ort.

Kennnummer: 70000