

September 2018

## **PETRONAS LUBRICANTS: PRODUCTS ON STAGE**

*PETRONAS auf der Automechanika 2018 – vom 11. – 15. September 2018 – Halle 9.1/Stand C69*

PETRONAS Lubricants International (PLI) präsentiert auf der Automechanika die Produktreihe PETRONAS Syntium mit °CoolTech™ mit zwei Neuzugängen: Syntium 7000 0W-16 und Syntium 5000 5W-30. Im Bereich der Nutzfahrzeuge stellt PETRONAS die Vorzüge des Premium-Motorenöls Urania mit ViscGuard™ vor.

**PETRONAS Syntium 7000 0W-16 mit °CoolTech™** ist ein ultra-niedrigviskoses Motorenöl. Es bietet dank seiner außergewöhnlichen Wärmeverteilung, drei wichtige Vorteile. Erstens, es schützt die Komponenten vor Verschleiß und Ausfällen durch hohe Temperaturen, so werden Schäden am Motor verhindert. Zweitens, die Verdickung des Öls bei hohen Temperaturen wird verhindert, um eine optimale Schmierung der Motorkomponenten zu gewährleisten. Drittens, PETRONAS Syntium mit °CoolTech™ bekämpft die Ansammlung von schädlichen Ablagerungen, die ansonsten durch eine übermäßige Überhitzung des Motors unter extremen Fahrbedingungen entstehen würden.

Das technologisch hochwertige Motorenöl wird auch vom Mercedes AMG PETRONAS Formel-1-Team genutzt und ist das Ergebnis der kontinuierlichen Innovationen von PETRONAS. Es spielte eine entscheidende Rolle für die konstante Leistung und Zuverlässigkeit während der gesamten Saison 2017 und gipfelte im vierten Sieg in Folge in der Formel 1 Konstrukteurs- und Fahrermeisterschaft.

Das neue **PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30 mit °CoolTech™**-Technologie wurde in Kooperation mit den großen Automobilherstellern speziell für Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlungssystemen entwickelt, die unter extremer Belastung fahren. Das vollsynthetische Motorenöl ist mit Mid-SAPS-Technologie versehen und ist somit

September 2018

umweltfreundlich und bietet eine optimale Stabilität gegen Hitze und Oxidation. Außerdem hilft es Sprit zu sparen und schützt die Abgasnachbehandlungssysteme.

Das PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30 ist geeignet für Mercedes Benz Fahrzeuge mit Benzin- und Dieselmotor, aber auch für Hochleistungsfahrzeuge wie SUVs und kleinere Transportfahrzeuge mit Abgasreinigungssystemen (beispielsweise Dieselpartikelfilter oder Katalysatoren). Es ist ferner geeignet für Motoren mit Kraftstoffeinspritzung, Mehrventiltechnik, Turboladern und Kompressoren. Schließlich ist der neue Schmierstoff kompatibel zu Biokraftstoffen.

**PETRONAS Urania mit ViscGuard™** ist das Premium-Motorenöl für Nutzfahrzeuge. Es wurde als effektiver Schutz gegen den Aufbau von Motorablagerungen entwickelt und verhindert abrasiven Verschleiß und Oxidation. Die Ölviskosität bleibt optimal erhalten und sichert Fahrern und Betrieben lange Fahrzeiten.

Die Entstehung von Motorenablagerungen ist ein völlig normaler, aber oft unterschätzter Vorgang in Verbrennungsmotoren, der zu Motorschäden und damit zu Ausfallzeiten führen kann, wenn er nicht beachtet wird. Bei der Verbrennung entstehen Rußpartikel, die sich im Öl ablagern, es verdicken und zu größeren Partikeln zusammenbacken. Diese Partikel können bewirken, dass kritische Motorteile, die auf eine optimale Schmierung angewiesen sind, nicht ausreichend mit Öl versorgt werden und schneller verschleiben. Im Zeitablauf und in Kombination mit anderen Belastungsbedingungen kann dies zu Motorschäden führen.

Tests ergaben, dass PETRONAS Urania mit ViscGuard™ im Vergleich zu aktuellen Industriestandards eine bis zu 89 %\* höhere Widerstandsfähigkeit der Ölviskosität aufwies. Und das unter starken Ruß-Verhältnissen. Auch die Kohlenstoffablagerungen wiesen einen bis zu 50 %\* verbesserten Wert auf. Die Schmierstoffeigenschaften blieben dabei optimal.

September 2018

Zusammenarbeit heißt das Erfolgsrezept von PETRONAS Lubricants. Daher arbeitet das Unternehmen bereits in einem frühen Stadium der Motorenentwicklung eng mit Automobil- und Nutzfahrzeuge-Herstellern zusammen. Das Investment von 60 Mio. Euro in das neue Forschungs- und Entwicklungszentrum in Turin unterstreicht dieses Engagement.

Dieses Maß an Zusammenarbeit zeigt sich im Engagement im Motorsport und in den Partnerschaften mit dem PETRONAS De Rooy IVECO Team und dem Mercedes AMG PETRONAS Motorsport Team. In beiden Beispielen hat die PETRONAS-Technologie an der Spitze der Innovation gestanden und jedes Mal überzeugende Leistungen erbracht.

\*) Test durchgeführt mit PETRONAS Urania 5000 E mit ViscGuard™

Dieser Text enthält 4.316 Zeichen.

Bildmaterial finden Sie unter: <https://www.publictouch.de/de/category/pressemitteilungen/petronas-lubricants/>

#### Über PETRONAS Lubricants International

PETRONAS Lubricants International (PLI) ist der globale Schmierstoffhersteller von PETRONAS, der nationale Öl-Konzern von Malaysia. PETRONAS Lubricants International, gegründet im Jahr 2008, produziert und vermarktet eine komplette Palette hochqualitativer Automobil- und Industrieschmierstoffe in über 80 globalen Märkten. Das Management von PLI mit Hauptsitz in Kuala Lumpur erfolgt über 30 Landesgesellschaften in 27 Ländern mit regionalen Zentralen in Kuala Lumpur, Beijing, Turin, Belo Horizonte, Chicago und Durban.

PLI, derzeit unter den Top 10 gelistet, verfolgt eine aggressive Geschäftswachstumsstrategie, um seine Position als führendes globales Schmierstoffunternehmen zu sichern.

Mehr Informationen finden Sie unter: [www.pli-PETRONAS.eu](http://www.pli-PETRONAS.eu)

**PRESS RELEASE**



September 2018

**Unternehmenskontakt:**

PETRONAS Lubricants Deutschland GmbH  
Tina Papatzikos-Leicht  
Ferdinand-Braun-Straße 13, 74074 Heilbronn  
Telefon: +49 (0) 7131/39 08 0  
Telefax: +49 (0) 7131/39 08 199  
E-Mail: [tina.leicht@pli-PETRONAS.com](mailto:tina.leicht@pli-PETRONAS.com)  
[www.PETRONAS.de](http://www.PETRONAS.de)

**Pressekontakt:**

public touch – Agentur für Pressearbeit und PR GmbH  
Sigi Riedelbauch  
Marktplatz 18, 91207 Lauf  
Telefon: +49 (0) 9123/97 47 13  
Telefax: +49 (0) 9123/97 47 17  
E-Mail: [riedelbauch@publictouch.de](mailto:riedelbauch@publictouch.de)  
[www.publictouch.de](http://www.publictouch.de)