

PETRONAS LUBRICANTS AUF DER AUTOMECHANIKA 2016

PETRONAS Lubricants präsentiert in Halle 9, Ebene 1, Stand C 69 Premium Motorenöle, die neue Maßstäbe setzen.

September 2016, Heilbronn – Die Automechanika wird vom 13. bis 17. September 2016 wieder mehr als 100.000 Besucher aus aller Welt nach Frankfurt locken. Sie ist die internationale Leitmesse der Automobilwirtschaft und damit die perfekte Plattform für Petronas Lubricants (PLI) seine Neuheiten zu präsentieren.

Premium Motorenöl PETRONAS Syntium mit CoolTech™

Die Erfahrungen, die Petronas als Ausrüster des Mercedes Team AMG Petronas Formula One™ sammelt, fließen direkt in die Entwicklung neuer Premium-Motorenöle. So profitieren auch normale Autofahrer von diesem Know-how. Das neue Reglement der Formel 1 sah vor, Motoren noch kompakter zu bauen. Um die Leistungsfähigkeit zu erhalten bzw. zu steigern, musste die Literleistung des Hubraums erhöht werden, was wiederum mit einer Überhitzungsgefahr einherging. Die Ingenieure von Petronas haben mit CoolTech eine neue Ölstruktur entwickelt, die auch bei hohen Temperaturen schmierfähig bleibt und so Motorschäden vermeiden kann.

Die verstärkten Molekülketten von CoolTech vermeiden die Verdickung des Schmieröls, indem sie der Oxidation des Öls bei hohen Temperaturen widerstehen. So kann das Öl die Hitze der kritischen bewegten Teile absorbieren und schneller ableiten und sie so vor schädlichem Verschleiß, Rissen und Ablagerungen schützen.

Das bestätigen auch unabhängige Testlabors. Bei Verschleißmessungen wurde eine um 72 % erhöhte Widerstandsfähigkeit erreicht, gemessen an den strengen ILSAC-Spezifikationen. Bei der Kontrolle von Ablagerungen wurden die API-Anforderungen mit dem Petronas Syntium um 32 % übertroffen. Auch die Oxidationstests bestätigten eine um 62 % bessere Beständigkeit der CoolTech Molekülketten.

PETRONAS Urania mit ViscGuard™

Das neue Schmiermittel für Nutzfahrzeuge schützt vor Motorablagerungen und beugt Ausfallzeiten vor. 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 verschleifen. 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.

Die Markteinführung von PETRONAS Urania mit ViscGuard™ ist Teil der Wachstumsstrategie von PETRONAS Lubricants, bis zum Jahr 2019 eine Spitzenposition unter den Schmiermittelherstellern einzunehmen. Damit folgt PLI dem Wachstumstrend des globalen Schmiermittelmarktes, dem bis 2021 ein Marktvolumen von 166,59** Milliarden US\$ prognostiziert wird.

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

***) Lubricant Markets by Type, MarketsandMarkets, März 2016



PETRONAS

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 15 gelistet, verfolgt eine aggressive Geschäftswachstumsstrategie, um seine Position als führendes globales Schmierstoffunternehmen zu sichern.

Mehr Informationen finden Sie unter: www.pli-petronas.eu

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
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
www.publictouch.de