

März 2017

PETRONAS Schmierstoffe – Bausteine für den Erfolg des MERCEDES AMG PETRONAS FORMEL 1™ Teams

In diesem Jahr gibt es für die Formel 1 Teams wieder neue Regeln zu berücksichtigen, die für mehr Wettbewerb sorgen sollen. Ob sie die Vormachtstellung von MERCEDES AMG PETRONAS Formel 1™ brechen, ist noch ungewiss. Die Autos werden beispielsweise schneller durch mehr Freiheiten in der Aerodynamik und den breiteren Reifen, die höhere Kurvengeschwindigkeiten ermöglichen.

Die Motorenentwickler sind ebenfalls davon betroffen, sie haben neue Grenzwerte bekommen, die für mehr Zuverlässigkeit der Motoren sorgen sollen. Hier sind Technologiepartner wie PETRONAS Lubricants International (PLI) gefragt, die nicht nur als Sponsor des Mercedes Teams auftreten, sondern aktiv an der Entwicklung der Motorenleistungsfähigkeit beteiligt sind. Die Schmierstoffe von PETRONAS sind dabei wichtige Komponenten zum Erfolg.

„Wir haben eine echte Technologiepartnerschaft mit AMG HPP, dem Motorenentwickler von Mercedes, und dem MGP, dem Mercedes AMG PETRONAS Formel 1 Team“, erklärt Andrea Dolfi, Chief of Motorsport PETRONAS. „Die letzten drei Jahre unserer Partnerschaft waren dabei sehr erfolgreich und haben uns viele Siege und Titel eingebracht.“

PETRONAS entwickelt und liefert für die Mercedes Rennmotoren nicht nur das Benzin (PETRONAS Primax) und das Motorenöl (PETRONAS Syntium), sondern auch die Hydraulik- und Getriebeschmiermittel (PETRONAS Tutela) sowie die Kühlflüssigkeit des Energierückgewinnungssystems ERS. Für die F1-Saison 2017

gibt es völlig neu überarbeitete Versionen des Benzins Primax und des Motoröls Syntium, um den Anforderungen der Saison gerecht zu werden.

„Für uns gibt es keine Termine vor, während oder nach der Saison, wir sind im ständigen Austausch mit den Teams von HPP und MGP“, erklärt Andrea Dolfi weiter. „Wir arbeiten in einem Prozess der kontinuierlichen Verbesserung daran, unsere Schmiermittel zu verbessern, um die Leistungsfähigkeit der Motoren zu erhöhen.“

Insgesamt unterstützt ein 15köpfiges PETRONAS-Team das Engagement in der Formel 1. Das Team arbeitet vorausschauend und reagiert schnell. So kann es vorkommen, dass es während der Saison Upgrades einzelner Schmierstoffe gibt, je nachdem welche Erkenntnisse aus den ersten Rennen der Saison gewonnen werden konnten.

„In der Formel 1 kommt es auf jede Verbesserung an und wenn sie noch so klein ist“, fährt Andrea Dolfi fort. „Das spart Rundenzeiten und vergrößert den Abstand auf die Konkurrenz.“

Die langjährige Teampartnerschaft von PETRONAS PLI und MGP brachte drei Weltmeisterschaften in Folge und unzählige erste Startplätze, beste Rundenzeiten und Siege ein und steht damit für Zuverlässigkeit und Leistungsvermögen. Die in der Formel 1 gewonnenen Erkenntnisse fließen auch in die Entwicklung von Endverbraucher-Schmierstoffen ein. Das Premium Motorenöl Petronas Syntium mit CoolTech™ ist daraus entstanden. Bei dem Additiv CoolTech handelt es sich um speziell entwickelte, verstärkte Molekülketten, die extrem hitzebeständig sind.

Dieser Text enthält 3.013 Zeichen.

Bildmaterial finden Sie unter: <http://publictouch.de/Presse/PETRONAS/69>

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