

07/06/2016 - Petronas lança Petronas Syntium com tecnologia CoolTech

Lubrificante auxilia no combate ao aquecimento excessivo e mantém o desempenho ideal do motor

A PETRONAS Lubrificantes International (PLI) lança o PETRONAS Syntium com tecnologia °CoolTech™, marca carro-chefe entre os seus lubrificantes para carros de passeio, que foi especialmente desenvolvido para auxiliar na redução do aquecimento excessivo e manter o desempenho máximo do motor para uma condução mais tranquila.

O aquecimento excessivo do motor é um problema comum. Muitos motoristas não percebem por não ser visível no indicador do painel. É causado também pelas situações do dia a dia nas ruas e estradas, tais como congestionamentos, ladeiras e acelerações constantes e motores menores e mais potentes. Como consequência e, ao longo do tempo, os componentes essenciais do motor podem sofrer danos e o desempenho pode ser afetado.

“Nós, da PETRONAS estamos orgulhosos de trazer para você o PETRONAS Syntium com tecnologia °CoolTech™, a nossa principal linha de lubrificantes, que foi desenvolvida para combater o aquecimento excessivo do motor, permitindo que motoristas como nós tenhamos uma condução mais tranquila,” disse Guilherme de Paula, CEO Américas.

“PETRONAS Syntium com tecnologia °CoolTech™ possui uma fórmula exclusiva com moléculas mais resistentes que absorvem e reduzem o aquecimento excessivo dos componentes essenciais do motor, minimizando os danos e garantindo máxima performance,” acrescentou Guilherme de Paula.

O PETRONAS Syntium com tecnologia °CoolTech™ foi desenvolvido e testado no Centro Global de Pesquisa e Tecnologia da PLI, em Turim na Itália. Sua formulação única e exclusiva é comprovadamente superior aos lubrificantes convencionais em relação à capacidade de transferência de energia. Os resultados mostram que PETRONAS Syntium possui uma capacidade até 63% superior em relação aos demais. Além disso, a tecnologia °CoolTech™ proporciona uma dissipação de altas temperaturas em torno de 51% mais eficiente, estabilizando a temperatura do motor em seu nível ideal, mesmo sob condições severas de utilização.

O PETRONAS Syntium com tecnologia °CoolTech™ oferece três principais benefícios através da redução do aquecimento excessivo: Primeiro, impede a falha do motor, protegendo os componentes essenciais, mesmo sob altas temperaturas. Em segundo, mantém o grau de viscosidade por mais tempo, fazendo-o resistir à oxidação em altas temperaturas para garantir a lubrificação ideal das peças do motor. E em terceiro, PETRONAS Syntium com tecnologia °CoolTech™ mantém máximo desempenho, protegendo contra a formação de depósitos causados pelo aquecimento excessivo do motor mesmo sob condições extremas de condução. Como testemunho de sua eficácia, o PETRONAS Syntium com tecnologia °CoolTech™ demonstrou qualidades excepcionais de resistência ao aquecimento, superando as rigorosas normas internacionais da American Petroleum Institute (API), International Lubricants Standardization and Approval Committee (ILSAC) e European Automobile Manufacturer's Association (ACEA).

Como explica Marcelo Capanema, Diretor Técnico, O PETRONAS Syntium com tecnologia °CoolTech™ tem várias vantagens: "Oxidação do lubrificante é uma consequência da

exposição frequente a altas temperaturas o que limitará a capacidade dos lubrificantes de percorrerem o motor, prejudicando a sua capacidade de absorver e reduzir o aquecimento excessivo dos componentes essenciais do motor. Em contrapartida, um lubrificante com grau de viscosidade enfraquecido, também não é capaz de proporcionar máxima performance para o motor. É aqui que se destaca a formulação exclusiva do PETRONAS Syntium com tecnologia °CoolTech™. Suas moléculas resistentes têm melhor desempenho do que o lubrificante convencional sendo a primeira linha de combate contra o aquecimento excessivo do motor, garantindo excelente dissipação da temperatura. Através dessa capacidade de transferência de energia, a qual mantém a temperatura do motor estável, o PETRONAS Syntium auxilia no combate de forma eficaz o aquecimento excessivo, garantindo máxima performance tanto nas pistas como nas estradas ", disse Marcelo Capanema.

Com ampla experiência na Fórmula 1, a PETRONAS passou anos aprimorando e personalizando combustíveis e lubrificantes para os motores mais exigentes. Essa experiência possibilitou à PETRONAS fornecer os mais avançados e tecnológicos produtos através do conceito Fluid Technology Solutions, incluindo o lubrificante PETRONAS Syntium, atendendo às exigências complexas e extremas do motor Hybrid Power Unit e dos chassis da Silver Arrows.

O PETRONAS Syntium com tecnologia °CoolTech™ é resultado de inovação contínua da PETRONAS, pois teve um papel crucial para garantir um desempenho consistente e confiável durante toda a temporada 2015.

"Em 2014, o novo regulamento da Fórmula 1 exigiu a utilização de motores menores e mais eficientes energeticamente. Apesar da redução, a mesma quantidade de energia é produzida, causando significativamente mais aquecimento dentro do motor, semelhante ao que acontece nos motores modernos dos veículos. Isto gera muito esforço podendo danificar os componentes essenciais do motor. O lubrificante desempenha um papel essencial para controlar a temperatura do motor evitando o aquecimento excessivo", disse Lewis Hamilton, piloto da equipe MERCEDES AMG PETRONAS de Formula 1.

"PETRONAS Syntium demonstrou ser uma fórmula vencedora para nós; pela primeira vez em 2014 e novamente em 2015. Sua formulação única, protegeu nossos motores contra temperaturas extremas e manteve um ótimo desempenho do motor. Com a experiência da PETRONAS, estou animado com a perspectiva de outro desempenho excepcional para a equipe este ano ", acrescentou Hamilton.

O sucesso para às necessidades dos motores tanto dentro quanto fora das pistas encontra-se no PETRONAS Technology Solutions™ Fluid (STF), é uma abordagem inteligente aos requisitos de lubrificantes que maximizam performance através de produtos e serviços personalizados. Além disso, estão inseridos conhecimentos e informações importantes que permitem o desenvolvimento de combustíveis e lubrificantes desde dos laboratórios e pistas, até para as ruas e estradas.

Para a PETRONAS, esse novo produto é motivo de orgulho na redefinição tecnológica de lubrificantes para automóveis. PETRONAS Syntium com tecnologia °CoolTech™ não é só apenas mais uma inovação, é a marca de lubrificante utilizada por milhões de motoristas ao redor do mundo e está disponível em mais de 80 países. "Nossa forte posição em vários mercados nos fornece a base certa para capturar novas oportunidades de crescimento e selar a nossa posição como uma das principais empresas de lubrificantes do mundo nos próximos anos", disse Guilherme De Paula.

Visite: www.pli-petronas.com/br/petronas-syntium para mais informações

Sobre PETRONAS Lubricants Internacional - PETRONAS Lubricants International (PLI) é o braço mundial da PETRONAS - empresa nacional de petróleo da Malásia - de fabricação e comercialização de lubrificantes. Fundada em 2008, a PETRONAS Lubricants International fabrica e comercializa uma gama completa de produtos de lubrificantes automotivos e industriais de alta qualidade em mais de 80 países ao redor do mundo. Com sede em Kuala Lumpur, a PLI tem mais de 30 escritórios em 27 países, gerenciados através de suas regionais em Kuala Lumpur, Turin, Belo Horizonte, Chicago e Durban.

PETRONAS Lubricants International fomenta os recursos por trás da Parceria técnica com a equipe de F1 MERCEDES AMG PETRONAS, e é responsável pelo desenvolvimento e fornecimento de Fluid Technology Solutions™ - lubrificantes, combustíveis e fluídos de transmissão personalizados para alimentar as Silver Arrows.

Atualmente posicionada entre os top 15 no mundo, a PLI busca incessantemente o crescimento dos seus negócios para garantir posição como uma empresa global líder de lubrificantes. Para mais informações, visite www.pli-petronas.com

Tamer Comunicação