

PETRONAS TIENT À TURIN SON PREMIER SYMPOSIUM SUR LES FLUIDES POUR VEHICULES ELECTRIQUES

Turin, Italie, 7 novembre 2019 – PETRONAS Lubricants International (PLI), l'entité internationale de production et distribution de lubrifiants de PETRONAS a organisé aujourd'hui un symposium sur les fluides pour véhicules électriques (VE) dans son centre international de Recherche et Technologie (R&T) à Turin.

Cet évènement qui a rassemblé plus de 120 personnes, a permis à des experts venus du monde entier de discuter et présenter les innovations en matière de VE pour une e-mobilité plus propre, plus efficace et plus durable. Les experts disposent ainsi d'une plateforme pour échanger sur les futures tendances en matière de technologies pour les VE, leur pertinence sur le marché et le rôle des fluides dans l'évolution des technologies pour l'e-transmission et les batteries.

Ce symposium sur les fluides pour VE avait également pour but d'échanger sur l'influence du développement technologique des VE sur la gestion du défi climatique.

«Chez PLI, nous nous sommes engagés à doubler nos investissements et à dédier 75% de nos dépenses en R&T dans des projets qui contribuent à réduire les émissions de CO₂. L'investissement de PLI sur le marché des VE, annoncé plus tôt dans l'année par sa gamme d'e-fluides IONA, renforce notre engagement dans le développement et le déploiement des technologies de fluides. Ce symposium est notre nouvelle initiative visant à travailler ensemble, à délibérer des possibilités et à définir un programme commun vers un avenir plus propre », a expliqué le CEO et Directeur Général du groupe, Giuseppe D'Arrigo.

À l'occasion du symposium, PLI a également présenté les résultats de la première étude mondiale de l'industrie sur la technologie et les fluides VE, centrée sur les motorisations électriques et les batteries. Cette étude, menée en collaboration avec FEV Consulting, a conclu que l'innovation est essentielle pour l'amélioration des performances et de la durabilité des véhicules électriques. Des progrès restent nécessaires pour que les consommateurs adoptent plus largement la mobilité électrique.

Roger Atkins, fondateur de Electric Vehicle Outlook et invité de l'évènement, s'est exprimé à propos de l'état actuel de l'industrie : *«Le changement est un défi, et avec l'intégration rapide des véhicules électriques dans l'écosystème mondial de la mobilité, ce défi exige une collaboration sans précédent entre les équipementiers, les universités et les équipes d'ingénieurs les plus pointues du monde. Ce symposium sur les fluides pour VE est une initiative encourageante et ambitieuse. Le double défi du changement climatique et de la qualité de l'air ne peut être résolu qu'en maximisant l'efficacité des moyens de transports de notre planète, entre autres ».*

Au centre international de R&T PETRONAS, les participants ont pu visiter le laboratoire de développement de produits et les installations d'essais mécaniques afin de comprendre les travaux expérimentaux menés par PETRONAS dans le développement de ses e-fluides.

Depuis l'annonce des engagements de PETRONAS en matière de carbone en 2012 (PETRONAS Carbon Commitments), l'entreprise a significativement réduit son empreinte carbone. Ainsi, la réduction de 13% opérée depuis 2017 équivaut à 12 millions de tonnes d'émissions de gaz à effet de serre. PETRONAS collabore également avec Daimler Automotive dans des projets environnementaux sur les carburants à faible émission de carbone et sur le contrôle des émissions des véhicules.

Plus récemment, les efforts mis en œuvre par PETRONAS pour un futur plus responsable se sont portés sur la consolidation des directives sur les engagements en matière de carbone et sur une entité consacrée aux nouvelles énergies afin d'augmenter ses capacités dans le domaine des énergies renouvelables.

À PROPOS DE PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL

PETRONAS Lubricants International (PLI) est l'entité internationale de production et de distribution de lubrifiants de PETRONAS, compagnie pétrolière nationale de Malaisie figurant sur la liste Fortune Global 500. Fondée en 2008, PETRONAS Lubricants International produit et commercialise une gamme complète de lubrifiants automobiles et industriels de qualité supérieure sur plus de 90 marchés dans le monde. La société, basée à Kuala Lumpur, s'appuie sur un réseau de 30 sociétés de distribution dans 27 pays, gérées par des antennes régionales à Kuala Lumpur, Turin, Belo Horizonte, Chicago et Durban.

Classée parmi les 10 principaux acteurs mondiaux du secteur, PETRONAS Lubricants International met en place une stratégie de croissance offensive afin de consolider sa position de leader mondial sur le marché des lubrifiants. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.pli-petronas.com