



UN SEMINAIRE EN LIGNE SUR LES FLUIDES POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES POUR FAIRE AVANCER LA TECHNOLOGIE

Turin, Italie, le 9 Novembre 2020 – Le premier symposium sur les fluides VE de PETRONAS Lubricants International (PLI) a été organisé l’an dernier au sein de son centre international de Recherche et Technologie (R&T). Forte de ce succès, la société internationale de production et distribution de lubrifiants de PETRONAS a récemment organisé son séminaire en ligne sur les fluides pour véhicules électriques (VE).

Alors que la demande de véhicules a chuté suite à la pandémie liée à la COVID-19, le marché automobile connaît une augmentation constante des ventes de VE à batterie et hybrides rechargeables. Cela prouve la montée en puissance constante de la tendance à l’électrification au fil des années.

Dans la logique du développement de l’industrie des véhicules électriques, PLI a une fois de plus fourni une plateforme pour encourager les échanges entre les acteurs de la mobilité électrique pour un avenir plus vert et durable. Le séminaire en ligne de 90 minutes a réuni 150 participants comprenant des experts, des partenaires constructeurs, des universitaires et des fournisseurs du monde entier pour échanger sur l’avancement de la technologie des fluides pour l’avenir de la mobilité électrique.

« La récente pandémie de la COVID-19 a affecté les économies et les entreprises du monde entier. Opérer dans ce nouvel environnement est difficile. Bien que le changement puisse être un défi, chez PLI nous croyons en notre engagement et considérons ces challenges comme des opportunités de continuer à proposer de nouvelles solutions et à repousser les limites. L’innovation de nos produits est motivée par un dénominateur commun : le développement durable. Cela nous pousse à continuer à développer nos solutions uniques Fluid Technology Solutions™ pour développer le secteur de la mobilité électrique pour un avenir plus propre et durable », a déclaré Giuseppe D’Arrigo, Directeur Général et CEO du Groupe PETRONAS Lubricants International.

Un des participants, Raynard Toh de PERODUA, a déclaré que, bien que les progrès des VE soient encore limités dans certaines régions du monde, le séminaire en ligne sur les fluides EV a présenté aux acteurs de l’industrie, des informations importantes pour une technologie respectueuse de l’environnement tout en recherchant des opportunités d’assurer le futur de l’industrie automobile.

Eric Holthusen, Chief Technology Officer de PLI, animait les débats avec la collaboration de FEV Consulting GmbH. Ils ont partagé leurs conclusions sur la façon dont les fluides dédiés sont essentiels pour fournir des performances de refroidissement efficaces pour les batteries et les unités de propulsion électriques (EDUs). En l’absence de normes industrielles, des bancs d’essai ont été développés avec le FEV et l’Imperial College pour développer des fluides pouvant être adaptés à tous les besoins et applications clients.

À propos de la projection de l’industrie des VE en 2021, Elizabeta Zalac de Rimac Automobili, a déclaré : « Bien que les constructeurs automobiles accélèrent les plans de lancement des véhicules électriques en raison des législations strictes et très difficiles sur les émissions, la COVID-19 entraînera certainement dès 2021 des retards dans le développement de l’électrification, de la mobilité partagée et la conduite autonome. Une baisse des ventes de véhicules est attendue avant de remonter en 2022, lorsque le

PRESS RELEASE



PETRONAS

marché atteindra probablement un point de basculement alors que les performances de la batterie ne cessent de s'améliorer, et plus important encore, à mesure que l'infrastructure de charge est construite ».



Eric Holthusen, PLI Chief Technology Officer

« L'avenir de la mobilité électrique est extrêmement passionnant. Le webinaire sur les fluides EV nous aide, constructeurs automobiles, à nous familiariser avec les pratiques et les technologies de pointe dans l'industrie des véhicules électriques, en particulier en termes de refroidissement des batteries et des onduleurs, qui jouent un rôle essentiel dans les progrès du développement des véhicules électriques et donc dans l'avancement de la mobilité électrique, " a-t-elle ajouté.

« Nous reconnaissons le besoin urgent d'agir pour le climat et de progresser vers cet objectif en tirant parti de la technologie pour faire progresser la mobilité électrique. Le séminaire en ligne sur les fluides EV nous permet d'étendre nos partenariats avec des acteurs partageant notre vision, pour répondre aux défis auxquels l'industrie automobile est confrontée. Nous souhaitons poursuivre cette collaboration avec des partenaires constructeurs, des fournisseurs de premier choix et des membres du monde universitaire pour créer un écosystème d'innovation et de partage des connaissances, afin de progresser ensemble vers un avenir plus durable », a conclu Giuseppe D'Arrigo.

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