

Sogefi remporte “les Grands Prix Internationaux de l’Innovation Automobile Equip Auto 2019” grâce à son premier filtre à carburant en plastique entièrement recyclé

Equip Auto 2019 – Sogefi, la société de pièces automobiles du Groupe CIR, gagne le Trophée d’Or des Grands Prix de l’Innovation Automobile dans la catégorie Equipement d’Origine.

Sogefi, constant pionnier en recherche et développement, a réalisé - en collaboration avec le Groupe PSA et Solvay Technyl® - le filtre à carburant en plastique entièrement fabriqué à partir de polyamide 66 recyclé, **démontrant que l’économie circulaire est possible dans l’industrie automobile**



Le produit a été reconnu par le Jury des Grands Prix Internationaux de l’Innovation Automobile comme la meilleure innovation dans sa catégorie.

Sogefi a utilisé dans ses processus d’injection plastique un tout nouveau matériau, **composé de plastique 100% recyclé à partir de déchets d’airbags**, et a soumis les pièces à des tests de validation approfondis sur banc d’essai. Ces essais, tous réussis, ont confirmé que ce matériau est totalement compatible avec le processus d’injection standard.

Le constructeur automobile a déterminé le choix des pièces testées (application Euro6b pour moteur DV de 1,6 l), homologué la qualité du matériau et évalué tout le processus de validation. Une analyse du cycle de vie a également été réalisée, démontrant les bénéfices : **réduction des émissions de CO2 de 483 tonnes par an**, soit une économie de 32% par rapport au filtre traditionnel.

Il a ainsi été clairement mis en évidence que l’économie circulaire et ses bénéfices substantiels pour l’environnement pourraient être étendus jusqu’à des applications significatives et exigeantes, requises par les dernières générations de moteurs.

Sogefi évalue la possibilité d’étendre l’utilisation de ces plastiques recyclés à ses gammes de produits Rechange (sous les marques Purflux, FRAM®, CoopersFiaam et SogefiPro) et est prêt à travailler en étroite collaboration avec tous les constructeurs automobiles pour développer cette solution de futurs filtres.

SOGEFI GROUP



Sogefi (Groupe CIR), fondée en 1980 et cotée dans le segment STAR de la Bourse de Milan, est un leader mondial dans le secteur des équipements automobiles, avec des produits innovants dans trois secteurs d'activité : filtration, suspensions, et air et refroidissement. En 2018, Sogefi a réalisé un chiffre d'affaires de 1,6 milliards d'euro. La société, partenaire des principaux constructeurs automobiles dans le monde, est présente dans 23 pays, avec 41 usines, 4 centres de recherche et 10 centres de développement. Sogefi, qui emploie 6.973 personnes, s'engage pour le développement durable et promeut les principes de responsabilité sociale dans l'ensemble de sa chaîne d'approvisionnement (www.sogefigroup.com).