

## Module de filtre à huile Sogefi sur la nouvelle Audi A6

Sogefi, la société de composants automobiles du Groupe CIR, a conçu **le module de filtre à huile de l'Audi A6 nouvelle génération**, qui a fait son entrée sur la scène mondiale au Salon automobile de Genève et est maintenant disponible sur le marché.

Ce moteur de haut niveau mérite un filtre à huile haute performance, dont Sogefi a optimisé la conception jusqu'à atteindre une robustesse extrême afin de résister à des températures très hautes et des conditions de fonctionnement difficiles.

Avec un corps entièrement en matière plastique, il fournit les meilleures performances de sa catégorie et son poids est inférieur à celui des modules en aluminium, ce qui contribue à une meilleure économie de carburant. L'utilisation d'un média synthétique renforcé offre de meilleurs résultats en termes d'efficacité et de rigidité mécanique dans toutes les conditions extrêmes telles que la température et les vibrations générées par les moteurs sportifs de grande puissance. L'architecture du module facilite l'intégration des fonctions du système, telles que le connecteur d'alimentation en huile du turbo et un clapet de vidange automatique pour un entretien propre. De surcroît, la recyclabilité est améliorée, puisque seul l'élément filtrant est à remplacer dans les opérations d'entretien. Cet élément filtrant, pour lequel est utilisée une matière synthétique de pointe, est conçu pour résister à des débits d'huile extrêmement élevés et est optimisé pour abaisser le flux d'huile de façon considérable à des températures très basses. Il présente aussi une résistance chimique aux biocarburants tout en offrant une excellente fiabilité et de hautes performances sur le long terme.



Sogefi reste la première option de la marque premium Audi, qui choisit Sogefi pour l'approvisionnement de ses moteurs haut de gamme **V6, V8 TFSI et V8 TDI**, qui équipent les **Audi Q7 et A8**, les **Porsche Panamera et Cayenne**, et la **Volkswagen Touareg**; ainsi que le moteur W12 cylindres 6 l'équipant le **nouveau SUV de luxe Bentayga de Bentley**.

Ces applications confirment la supériorité du savoir-faire de Sogefi en matière de filtration, et ses capacités à développer et produire des éléments et des modules de

filtration robustes et à haute performance.

Les filtres Sogefi destinés au marché indépendant de l'après-vente sont identiques aux produits d'origine et peuvent être commandés sous les marques bien connues: **Purflux L1048**, **FRAM® CH12129ECO** et **CoopersFiaam FA6784ECO**. Avec près de 5 000 applications en Allemagne, la couverture croissante du parc automobile allemand par Sogefi offre à la clientèle européenne une solide gamme de produits.