



### UFI Filters en première monte sur le Hyundai Tucson, le SUV compact le plus vendu en Europe

Nogarole Rocca, 08 mai 2023 – Les technologies de filtration UFI Filters se sont une nouvelle fois révélées être le meilleur choix des constructeurs automobiles : Le **Hyundai Tucson** – le **SUV du segment C le plus vendu en Europe en 2022** – est équipé d'un **filtre à carburant UFI Filters en première monte**.

Selon les données publiées par la société d'analyse JATO Dynamics, spécialisée dans le secteur automobile, le **Hyundai Tucson** a été **en tête du marché européen des voitures neuves** dans la **catégorie des SUV compacts** l'année dernière, avec **150.803 véhicules vendus**. La voiture de la marque coréenne qui en est à sa quatrième édition, s'est entre-temps établi comme le SUV sport de la classe intermédiaire le plus populaire. Pour la quatrième génération du Tucson, comme pour la deuxième et la troisième, Hyundai mise sur une protection fiable du moteur grâce aux systèmes de filtration UFI Filters.

#### Le filtre à gazole nouvelle génération : écologique et multifonctionnel

UFI Filters fournit le système de filtration du gazole pour la première monte du moteur 1.6 CRDi du nouveau Tucson, et ce également pour sa version mild hybrid (MHEV). Ce nouveau module se distingue de la version précédente par sa multifonctionnalité et sa réduction de poids, obtenues grâce à l'utilisation de matériaux plastiques et d'une cartouche en matériau écologique. Le capteur d'eau, l'élément chauffant en céramique ainsi que le capteur de pression se trouvent à l'intérieur du groupe de capteurs, placé dans la partie supérieure du filtre. Cette configuration garantit une plus grande efficacité de l'échange thermique.

La cartouche de filtration possède une excellente capacité de séparation de l'eau et est produite avec le média exclusif FormulaUFI.Stratiflex, qui sépare les particules d'eau selon le principe de coalescence. Renforcé par une maille hydrophobe interne, le filtre bloque les gouttelettes d'eau en les faisant tomber au fond du réservoir du module, où se trouve une vanne de vidange du liquide. Le capteur d'eau signale lorsque le réservoir doit être vidé.

#### La technologie de filtration du carburant UFI Filters

Grâce à son site de production en Corée, UFI Filters peut vanter une longue collaboration avec Hyundai. La deuxième génération du Tucson en version gazole était déjà équipée d'un filtre complet produit avec le média filtrant exclusif FormulaUFI.Stratiflex.

Le module UFI pour les années-modèles Tucson de 2015 à 2021 se compose d'une partie supérieure en aluminium avec un capteur de pression et un élément chauffant, tandis que le boîtier du filtre est muni d'un capteur d'eau. Le système complet est livré dans un support de protection afin de le préserver des chocs.



L'élément filtrant en acier renferme un système de filtration à deux niveaux en FormulaUFI.Stratiflex : une première couche de filtration pour les impuretés et l'eau, formée par un matériau à base de cellulose, et une deuxième couche composée d'une maille hydrophobe, pour éliminer les particules d'eau résiduelles.

L'efficacité de filtration garantie est supérieure à 99 pour cent à 4µm et la capacité de séparation de l'eau est de plus de 90 pour cent conformément à la norme ISO 16332. Un capteur d'eau signale le moment où le liquide collecté au fond du réservoir du filtre doit être évacué.

### La qualité OE pour le marché de la rechange

UFI Filters s'affirme ainsi comme la marque préférée des constructeurs automobiles, choisie par 95 pour cent d'entre eux au niveau mondial. Le savoir-faire de l'entreprise en matière de première monte se révèle comme un des atouts majeurs pour la rechange, ses pièces de rechange étant d'une qualité égale à celle des pièces de l'équipement d'origine. Le filtre à gazole pour le Hyundai Tucson de deuxième génération est disponible sur le catalogue aftermarket de la marque UFI, avec la référence 24.123.00 et pour la marque SOFIMA, avec la référence S 4123 NR. Le filtre de remplacement en matériaux écologiques pour le Tucson de dernière génération sera bientôt ajouté au catalogue.

#### UFI Filters :

Créé en 1971, UFI Filters est un leader mondial en matière de technologie de filtration et de solutions de gestion thermique ainsi que de la filtration de l'hydrogène. Ses produits sont utilisés dans de très nombreux domaines – de l'automobile, l'aérospatiale et la marine aux applications industrielles spécialisées et aux solutions hydrauliques sur mesure. Renommés pour leurs caractéristiques novatrices, les produits et les compétences techniques de UFI sont présents partout, de la F1 avec Ferrari et d'autres importantes écuries, au véhicule spatial européen ExoMars.

UFI fournit au secteur automobile une gamme complète de filtres à air, à huile, à carburant, d'habitacle, hydrauliques et de refroidissement ainsi que des systèmes de gestion thermique – y compris des échangeurs de chaleur pour les véhicules à combustion, électriques et hybrides – et répond aux exigences de presque tous les constructeurs automobiles et de motos. Cela vaut aussi bien pour les véhicules utilitaires et les poids lourds sur route et tout-terrain que pour les véhicules agricoles. En première monte, UFI est un fabricant leader dans le domaine de la filtration. Les deux marques de filtres de rechange, UFI et Sofima, couvrent 98% du parc automobile européen dans chaque famille de produits.

L'une des premières entreprises italiennes à avoir saisi les opportunités de croissance en Extrême-Orient, UFI dispose aujourd'hui de 20 sites industriels avec plus de 4000 salariés dans 21 pays. L'entreprise emploie plus de 250 techniciens spécialisés dans ses 3 centres d'innovation et de recherche et détient plus de 280 brevets. En tant qu'entreprise axée sur la recherche, UFI réinvestit plus de 5 % de son chiffre d'affaires dans la recherche et le développement.

#### UFI FILTERS SPA OFFICES

Cap. Soc. Euro 2.600.000 int. Versato – R.E.A. MN 215768  
Cod. id. com. IT – Codice Fiscale, P. Iva e N. Reg. Imprese  
00221810237 - [www.ufifilters.com](http://www.ufifilters.com)

#### LEGAL & ADMINISTRATIVE HEADQUARTERS

Via Europa, 26 - 46047 Porto Mantovano (MN), Italy  
T +39 0376 386811 - F +39 0376 386812  
[ammin@it.ufifilters.com](mailto:ammin@it.ufifilters.com)

#### MANAGEMENT, TECHNICAL & COMMERCIAL

Via dell'Industria, 4 - 37060 Nogarole Rocca (VR), Italy  
T +39 045 6339911 - F +39 045 6395011  
[commerc@it.ufifilters.com](mailto:commerc@it.ufifilters.com)