

UFI entra en el sector de los filtros de aceite de transmisión para vehículos ligeros con el suministro a Hyundai Motor Group (Hyundai y Kia)

- Primer suministro importante de filtros de transmisión para OE (primer equipo)
- La tecnología UFI se incorporará en varios modelos del grupo coreano, con cajas de cambios automáticas de seis y ocho velocidades
- La alta calidad de los filtros garantiza que el lubricante del circuito hidráulico esté libre de impurezas, lo que mejora la fiabilidad

Nogarole Rocca, 1 de septiembre de 2025 – UFI, líder mundial en soluciones de filtración y gestión térmica, así como en tecnologías verdes de hidrógeno, ha anunciado un importante contrato de suministro con el Grupo Hyundai para filtros de aceite de transmisión, tanto para el primer equipo como para los servicios de primer equipo (OES). Por primera vez, UFI suministrará filtros de aceite para transmisiones automáticas de seis y ocho velocidades en una amplia gama de modelos del grupo coreano, entre los que destacan en los mercados occidentales el Hyundai i30, Tucson, Santa Fe, Kia Ceed, Sportage y Sorento. UFI produce los filtros para el grupo Hyundai en su planta de Corea del Sur, donde fabrica componentes de primer equipo para los fabricantes locales.

Stefano Gava, CEO del Grupo UFI, comentó: “Con este proyecto, UFI se adentra en un nuevo segmento: los filtros de transmisión para vehículos ligeros. Esto lo hacemos junto con Hyundai Motor Group, en modelos muy populares, incorporando nuestros medios de filtración patentados, como FormulaUFI.Extreme. Este es un paso que consolida nuestra posición entre los socios tecnológicos de referencia a nivel mundial.”

Tecnología patentada por UFI

En los modelos con transmisiones de 8 velocidades, el filtro funciona con vacío, mientras que en los vehículos equipados con sistemas de Stop and Go, el filtro está conectado a una bomba de aceite eléctrica adicional. Para los modelos híbridos con transmisiones de 6 velocidades se utiliza un segundo tipo de filtro. El medio filtrante utilizado es **FormulaUFI.Extreme**, que forma parte de la línea “**FormulaUFI**”, la marca que engloba todo el conocimiento de la empresa en materia de filtración y da nombre a los materiales seleccionados y desarrollados en los Centros de Innovación de UFI. **FormulaUFI.Extreme** está diseñado para ofrecer un rendimiento de filtración extremo, incluso en las condiciones más difíciles. El material sintético del filtro se fabrica mediante el procedimiento Meltblown (soplado en fusión del tejido no tejido), cuya eficacia se deriva de la distribución y del tamaño de las propias fibras, que pueden variar en función de las aplicaciones específicas.

El medio filtrante **FormulaUFI.Extreme** utilizado en las transmisiones de Hyundai y Kia garantiza una eficiencia de filtración superior al 90 % para partículas de 100 micras y de hasta el 65 % para partículas de 50 micras. La caída de presión también es muy baja, con un máximo de 0,15 bar. En estas aplicaciones para vehículos, el medio filtrante se utiliza en una configuración de “doble capa” para aumentar la superficie de filtración y mejorar la eficiencia. Estas capas de medio filtrante están encerradas entre dos “cubiertas” de material plástico combinado con fibras de carbono. En la superficie interior de una de ellas hay nervaduras, diseñadas específicamente para canalizar mejor



COMUNICADO DE PRENSA

el flujo, minimizar las caídas de presión y evitar deformaciones del componente plástico. Las dos “cubiertas” están soldadas entre sí para formar un solo cuerpo, diseñado para poder ser sustituido por completo durante el mantenimiento.

Una tarea esencial

El líquido de transmisión tiene un papel fundamental: lubrica los engranajes del vehículo y evita el sobrecalentamiento, garantizando un funcionamiento óptimo. El aceite se extrae del depósito mediante una bomba, pasa por el filtro y se distribuye a los componentes de la transmisión, incluidos los engranajes y el selector de marchas. La fricción entre estos componentes libera continuamente partículas en el circuito de lubricación, por lo que es esencial disponer de un filtro altamente eficaz que proteja los elementos sensibles como la bomba, las válvulas hidráulicas y las superficies de contacto. Los filtros de UFI prolongan así la vida útil de la transmisión, mejorando la fiabilidad, reduciendo los costes de mantenimiento y evitando averías prematuras.

UFI Filters:

Fundada en 1971, UFI es líder mundial en filtración y gestión térmica, así como en soluciones de hidrógeno verde. La ciencia tecnológica de UFI se aplica en sectores como el de la automoción, aeroespacial, naval e industrial, pasando por los equipos de carreras de F1 y el vehículo espacial europeo ExoMars.

UFI suministra filtros de aire, aceite, combustible, habitáculo, hidráulicos y refrigerantes, así como sistemas de gestión térmica para vehículos de combustible, eléctricos e híbridos. Líder en primer equipo, UFI es elegida por el 95% de los fabricantes de automóviles, motocicletas, vehículos pesados (de carretera y todoterreno) y vehículos agrícolas, suministrando marcas que representan el 50% de la producción mundial de vehículos pesados. Con sus marcas UFI y Sofima en el mercado de la posventa, cubre el 98% del parque automovilístico europeo.

La empresa cuenta con 22 plantas de producción, más de 4.300 empleados en 21 países y 3 centros de investigación e innovación que emplean a más de 270 especialistas técnicos. UFI invierte más del 5% de su facturación en I+D y posee más de 350 patentes, moldeando el futuro con soluciones tecnológicas de vanguardia.

Para más información:

UFI Aftermarket Customer Relations: marketing@it.ufifilters.com

Media Relations

Ilenia Vicentini

Communication Manager

Tel: + 39 045 6339927 – Mob: +39 338 7260549

E-mail: ilenia.vicentini@it.ufifilters.com

Martin Pohl / Corinna Schmitz

Media Consultants, bmb-consult

Tel.: + 49 89 89 50159-0

E-mail: m.pohl@bmb-consult.com / c.schmitz@bmb-consult.com

Attached images:

- UFI Filters, filtros de aceite para transmisiones de seis velocidades para Hyundai
- UFI Filters, filtros de aceite para transmisiones de ocho velocidades para Hyundai

UFI FILTERS SPA

Capital stock Euro 2,600,000 fully paid - R.E.A. MN 215768
Com. id. code IT - Tax code - VAT and Company Reg. no.
00221810237 - 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

MANAGEMENT, TECHNICAL & COMMERCIAL OFFICES

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