

FPT Industrial gana el Premio AEA de Medio Ambiente

La Asociación Brasileña de Ingeniería de la Automoción (AEA, por sus siglas en portugués) ha premiado a la marca internacional de sistemas de propulsión de CNH Industrial por su estudio sobre los desafíos de la introducción del aceite API CJ-4 en Latinoamérica.

Londres, 19 de junio de 2017

Un estudio de investigación sobre equipamiento agrícola, realizado por FPT Industrial, ha obtenido el primer puesto en la categoría de tecnología en la XI edición de los Premios de Medio Ambiente de la Asociación Brasileña de Ingeniería de la Automoción (AEA).

La ceremonia de entrega de premios en São Paulo, Brasil, contó con la presencia de representantes de la Asociación Nacional de Fabricantes de Automóviles (Anfavea); el Sindicato Nacional del Sector de Componentes de Automoción (Sindipeças); la Agencia Medioambiental del Estado de São Paulo (Cetesb); el Instituto Brasileño de Medio Ambiente y Recursos Naturales Renovables (Ibama); además de miembros del mundo académico y de los medios de comunicación.

El estudio de FPT Industrial examina los desafíos de la introducción del aceite API CJ-4 en Latinoamérica. En él participaron ingenieros de la planta de FPT Industrial en Sete Lagoas, Brasil, y se realizaron pruebas de campo en colaboración con la multinacional de petróleo y gas Petronas. El aceite API CJ-4 se utiliza en motores que funcionan con combustible diésel de muy bajo contenido en azufre, y es esencial para la durabilidad y el rendimiento de los nuevos motores fabricados a partir de 2007. Este particular aceite Akcela Unitek 10W-40 API CJ-4 de Petronas nació en Europa y se desarrolló en co-diseño con FPT Industrial para un enfoque a medida.

Los experimentos llevados a cabo en las cosechadoras de caña de azúcar Case IH A8800 generaron una innovación tecnológica que beneficia tanto al sector agrícola como al medio ambiente. Los resultados revelaron una reducción del 30% en los cambios de aceite para los motores Cursor 9 Mar-I /Tier3. Históricamente, los productores de caña de azúcar necesitaban realizar siete cambios de aceite durante la cosecha con el lubricante API CI-4. El estudio reveló que con el aceite API CJ-4 solo se necesitan cinco cambios de aceite (cada 500 horas de funcionamiento) a lo largo del período de cosecha.

PRESS RELEASE

Al final de las pruebas se desmontaron los motores y se realizó una evaluación comparativa de los componentes principales, junto con un análisis del aceite. No se detectó ningún impacto negativo en el ciclo de vida de los motores. Además, al reducir el número de cambios, se desechó menos aceite, proporcionando una solución beneficiosa para el medio ambiente.

Los resultados del estudio también concluyeron que las cosechadoras de caña de azúcar pasaron más tiempo en el campo, por lo que aumentaron su eficiencia y garantizaron mejores resultados de productividad para los productores de caña de azúcar.

El Premio AEA de Medio Ambiente es un importante reconocimiento del sector, que demuestra el compromiso de FPT Industrial con la tecnología y la sostenibilidad. La marca recibió previamente una mención de honor en el 2014 por un estudio sobre el "Rendimiento y emisiones de un motor que funciona con bajas emisiones de hidrógeno".

***CNH Industrial N.V.** (NYSE: CNHI / MI: CNHI) es un líder global en el sector de bienes de equipo, con una consolidada experiencia industrial, una amplia gama de productos y presencia en todo el mundo. Cada una de las marcas del Grupo es un destacado actor internacional en su respectivo sector: Case IH, New Holland Agriculture y Steyr en el de tractores y maquinaria agrícola; Case y New Holland en el de equipos de movimientos de tierra y construcción; IVECO en el de vehículos industriales; IVECO BUS y Heuliez Bus en el de autobuses y autocares; IVECO Astra en el de obras; Magirus en vehículos contraincendios; IVECO Defence Vehicles en vehículos de defensa y protección civil y FPT Industrial en motores y transmisiones. Más información en: www.cnhindustrial.com*

Regístrese para recibir alertas de noticias corporativas de CNH Industrial Newsroom:
bit.ly/media-cnhindustrial-subscribe

Para más información, contactar con:

Sonia Navarro
Corporate Communications Spain
CNH Industrial
+34 913 252 380
E-mail: sonia.navarro@cnhind.com
www.cnhindustrial.com