

Shell utiliza un innovador y potente espectrómetro en Le Mans 2007

by Administrador

Thermo Fisher Scientific Inc, líder mundial en servicios científicos, ha anunciado que su espectrómetro iCAP 6500 ha sido utilizado por Shell Global Solutions en el laboratorio móvil durante las 24 horas de Le Mans 2007. El espectrómetro Thermo Scientific iCAP 6500 forma parte de la serie Thermo Scientific iCAP 6000, que ha sido galardonada dentro de la serie de espectrómetros de emisión ICP. Diseñado para una amplia gama de sectores industriales y adaptado específicamente a las necesidades de los laboratorios de análisis elemental en la industria petroquímica, el iCAP 6500 dispone de un plasma radial, ideal para pruebas de aceites de motor para automóvil, lubricantes y fluidos hidráulicos. Shell Global Solutions realizó pruebas en el laboratorio móvil de su socio tecnológico Audi Sport, vencedores de la carrera, así como la supervisión de la calidad del combustible como proveedor exclusivo de la ACO para todos los participantes.

El Thermo Scientific iCAP 6500 se instaló en una flota de camiones y se invitó a todos los equipos que compitieron a probar muestras de combustibles para supervisar su calidad y evitar así posibles problemas de fiabilidad del motor. Los reglamentos de la carrera de Le Mans establecen que un motor no puede ser cambiado durante las 24 horas, sin embargo el motor sí puede ser modificado o reparado. Este servicio es por lo tanto de gran ayuda, ya que permite a un equipo de carreras cambiar partes del motor según sea necesario, a raíz de los resultados de las pruebas con el iCAP.

Paul Gillyon, director de grupo de productos Elemental Analysis, Thermo Fisher Scientific, comenta, "Shell Global Solutions es un cliente de muchos años y estamos orgullosos de que haya seleccionado Thermo Scientific iCAP para su laboratorio en Le Mans 2007. El laboratorio móvil de Shell Global Solutions demuestra la flexibilidad y robustez de la iCAP."

Joerg Landschof, jefe de proyecto Motorsport, Shell Global Solutions, comenta "Estamos muy satisfechos con el éxito de nuestro laboratorio móvil en Le Mans 2007, y con la excelente capacidad de detección de la iCAP 6500 que se utilizó por primera vez en un circuito de velocidad. Esperamos poder ofrecer este servicio en futuras carreras de los principales acontecimientos de toda Europa."

El Thermo Scientific iCAP 6500 es el espectrómetro PCI de emisión más sensible y compacto disponible en el mercado. Con excelente capacidad de detección, el Thermo Scientific iCAP 6000 Series es hasta cinco veces más poderoso que los instrumentos convencionales, reduciendo los gastos anuales de mantenimiento al mínimo.

Shell utiliza un innovador y potente espectrómetro en Le Mans 2007 by Administrador