

Refrigerante Fleetguard ES Compleat Un verdadero guardián de su flota



Transportes Carlos Patron S.A.

Cummins Filtration ha demostrado la calidad y durabilidad de los productos Fleetguard de filtración y enfriamiento en la empresa Carlos Patrón S.A. a lo largo de 7 años ante las más duras exigencias de trabajo que tienen las unidades de este transportista.

Fundada en el año 1938, CARLOS PATRON se ha distinguido desde entonces por ser una empresa familiar especializada en el transporte nacional e internacional de carga. Posicionada como empresa líder en el sector, siempre han sabido anticiparse y adaptarse a los constantes cambios que suceden en el Comercio Exterior sin descuidar su compromiso de servicio y las necesidades del cliente.



Der. Alejandro Patron Gerente de Mantenimiento Carlos Patron
Izq. Fernando Macias Gerente Comercial Emporio de Los Filtros

“Cuando nuestra primera flota de camiones International 9800 con motor Detroit Diesel Serie 60 cumplía un año de uso, nos vimos en la necesidad (de acuerdo con recomendaciones de servicio del OEM) de hacer el primer mantenimiento del sistema de enfriamiento, esto significó drenar todo el sistema, desechar el refrigerante usado y rellenar con uno nuevo.

En ese momento, personal técnico del Emporio de Los Filtros (distribuidor autorizado de Cummins Filtration en Uruguay), además de asesorarnos en todos los sistemas de filtración, trabajó sobre el análisis del sistema de enfriamiento verificando los niveles de glicol y aditivos mediante los kits de prueba Fleetguard CC2607 y CC2602 (check de límites condensatorios y concentración de glicol y aditivos respectivamente).

Otra recomendación acertada fue la del uso en toda la flota del del filtro para refrigerante de Servicio Extendido WF2121 que descarga lentamente los aditivos a medida que el sistema lo necesita, permitiendo alargar el intervalo de cambio del filtro a 4000 horas o una vez al año (lo que ocurra primero)” comenta Alejandro Patrón.

“...las roturas de componente del sistema ya no existen y las picaduras de camisas se han eliminado por completo”

“Además de la calidad de los productos Fleetguard para el sistema de enfriamiento, la Capacitación y el Soporte en Campo es de suma importancia para alcanzar el máximo rendimiento.

Como distribuidor de Cummins Filtration, la empresa El Emporio de Los Filtros, da seguimiento constante a nuestras prácticas de mantenimiento, y esto ha ayudado a bajar los costos debido a que si se mantienen las concentraciones de glicol y aditivos, mediante los kits de prueba, dentro de límites aceptables, no es necesario tirar el refrigerante cada año como normalmente se hace, por el contrario, hemos alcanzado la optimización del uso de los productos y en más del 90% de nuestra flota no se ha requerido cambiar el refrigerante, tenemos ejemplos que nos muestran una duración de hasta dos años.

En fin, si de ahorro hablamos, no tengo dudas en asegurar que esto ha sido lo más importante que he podido comprobar en toda la historia de la empresa” finaliza Alejandro Patrón.



“...en más del 90% de nuestra flota no se ha requerido cambiar el refrigerante, tenemos ejemplos que nos muestran una duración de dos años”

En entrevista con el Sr. Alejandro Patrón (Gerente de Mantenimiento de Carlos Patrón S.A.), comenta que ellos vienen usando ES Compleat durante 7 años en el 100% de su flota, “hemos logrado reducir a cero las reparaciones que se originan por un mal mantenimiento del sistema de enfriamiento, las roturas de componente del sistema ya no existen y las picaduras de camisas se han eliminado por completo”



- Nivel de pH
- Nivel de Cloruros
- Nivel de Sulfatos