

FILTRO DE COMBUSTIBLE CON TECNOLOGÍA

NanoNet[®] Para motores
Cummins X15

Fleetguard[®]

TU DEFENSA CONTRA EL COMBUSTIBLE SUCIO

Los análisis globales de combustible muestran que los niveles de contaminación de este se han duplicado durante los últimos años. El galón (3.8 litros) de combustible promedio puede contener sobre 18 millones de partículas potencialmente dañinas. El mal combustible provoca la obstrucción de filtros, la cual causa multitud de problemas a tu motor. Las pruebas en el mundo real que simulan las vibraciones del motor muestran cómo las partículas capturadas con anterioridad se liberan dentro de la corriente descendente del suministro de combustible.

El nuevo medio filtrante FF5825NN con la ayuda del material NanoNet[®] retiene partículas capturadas durante las vibraciones del motor mejor que cualquier otro producto de la competencia. El FF5825NN tiene mayor capacidad de almacenamiento de polvo comparado con sus competidores, lo cual conlleva una protección mayor del equipo de inyección de combustible (FIE).

Fleetguard FF5825NN proporciona:

1. Mayor protección contra el combustible sucio que las opciones de la competencia al proporcionar combustible que cumple con los niveles de limpieza sugeridos por los fabricantes de equipos de inyección de combustible (FIE).
2. Comprobado con más de 1,000,000 km de pruebas de campo en el mundo real.
3. El material NanoNet[®] en FF5825NN para motores X15 no solo elimina las dañinas partículas duras, sino que también las retiene durante la vibración mejor que cualquier otro producto de la competencia actual en el mercado.

Más tiempo en carretera

Los filtros de combustible originales Fleetguard[®] ofrecen un desempeño sostenible e intervalos de servicio más duraderos para el sistema de inyección de combustible de riel común de alta presión (HPCR). Los productos originales del sistema de filtración de combustible Fleetguard[®] se fabrican para alcanzar y exceder los estándares de protección óptima del equipo original, como intervalo de servicio extendido y costos de operación reducidos. Con una gran experiencia en soluciones de sistemas integrados para motores diésel modernos, Cummins Filtración ofrece productos para alcanzar los rigurosos requisitos de los sistemas de combustible modernos de alta presión.



 **Filtración**

**DESEMPEÑO
INIGUALABLE**

BUENAS NOTICIAS PARA EL MAL COMBUSTIBLE

Mayor eficiencia

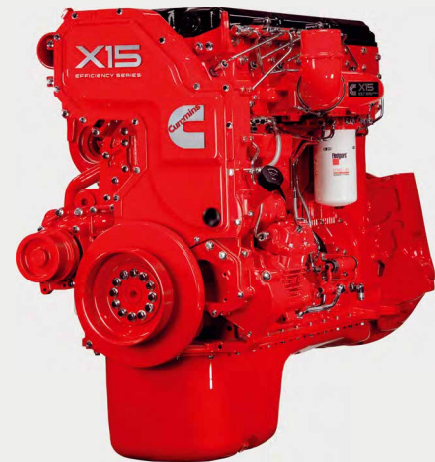
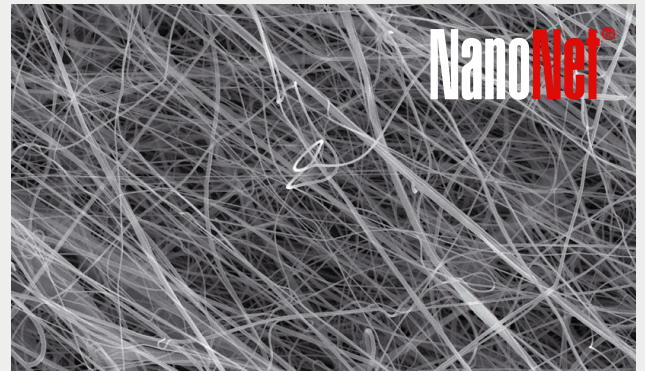
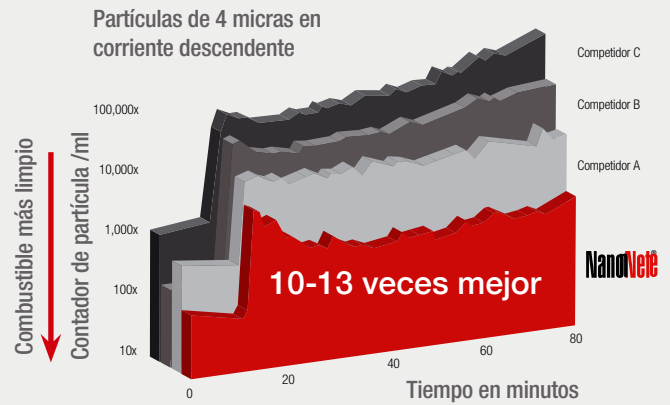
NanoNet es de 10 a 13 veces más efectivo para la eliminación de contaminantes de partículas de 4 micras que el competidor más cercano, manteniendo los inyectores limpios y optimizando la atomización del combustible para una combustión más eficiente.

Material líder en el mercado

NanoNet® incluye muchas capas diferentes de protección para eliminar y retener partículas tan pequeñas como las de 4 micras (quiere decir 12 veces más pequeñas que la menor partícula visible para el ojo humano) en una estructura de material compuesto. Estas fibras poliméricas 100% continuas están enlazadas entre ellas para mayor solidez durante la vibración y los aumentos de flujo, lo que significa que las suspensiones contaminantes se exponen a condiciones de operación del mundo real.

Analizado por Cummins, Aprobado por Cummins

Cummins Inc. es fabricante de motores, filtros, sistemas de combustible, turbocompresores y postratamiento. Como parte de esta familia, Cummins Filtración es una de las pocas compañías de filtros en el mundo que además tiene capacidades internas de fabricación de materiales de filtro. De las pocas que existen, somos el único fabricante de filtración que puede unir esta experiencia en filtración directamente con el conocimiento de lo que es necesario para la protección óptima del motor diésel.



La mejor garantía en el mercado

La Garantía de Cummins Filtración se extiende a toda nuestra línea de productos, asegurando la misma promesa de desempeño y cobertura por encima de la competencia. Visita cumminsfiltration.com para saber más sobre los beneficios competitivos de la Garantía de Cummins Filtración.

¡Visita: cumminsfiltration.com para saber más sobre la tecnología del material NanoNet!