

# NanoNet<sup>®</sup>

## Filtros de combustível

Com tecnologia patenteada que mantém seu motor em movimento



## BOAS NOTÍCIAS PARA UM COMBUSTÍVEL RUIM

Análises globais de combustíveis mostram que os níveis de contaminação dobraram nos últimos anos. O galão médio (3,8 litros) de combustível pode conter até 18 milhões de partículas potencialmente nocivas. Um combustível ruim provoca a saturação do filtro, causando problemas para o motor.



- NanoNet retém quase 2X mais contaminantes do que os filtros da concorrência.
- Captura quase 99% de todas as partículas.
- Elimina 10x mais partículas.

### O PROBLEMA DAS PARTÍCULAS

Outros filtros podem remover partículas, mas as liberam com o tempo. NanoNet<sup>®</sup> traz uma nova estrutura multicamadas, que fornece ao seu sistema injetor uma barreira reforçada para uma proteção ideal.

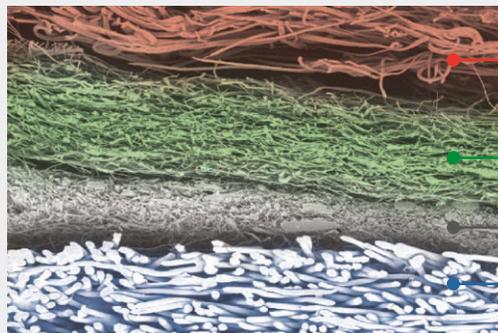
### PROTECTOR DE INJETORES

De 10 a 13 vezes mais efetivo do que o concorrente mais próximo na remoção de partículas contaminantes de 4 microns. NanoNet<sup>®</sup> é o que há de melhor para manter os injetores limpos e otimizar a atomização do combustível para uma combustão mais completa. NanoNet<sup>®</sup> protege completamente os injetores contra a liberação de partículas durante a vibração do motor e desgaste devido à pressão do combustível.





## AMPLIANDO A IMAGEM EM 1.000X



● Camada superior

● Camada intermediária

● Camada de Nanofibra

● Camada de suporte com estrutura avançada

Esta visão ampliada do meio filtrante NanoNet® mostra as quatro camadas de proteção que capturam e retêm partículas de até 4 microns.

## SEPARA A ÁGUA

Ao contrário dos materiais tradicionais, a mídia NanoNet® não contém celulose e é praticamente impermeável. Com altíssima eficiência na separação da água do combustível, a NanoNet® oferece três vezes mais proteção durante a vida útil do filtro do que o melhor produto mais semelhante da concorrência. A composição exclusiva não absorve partículas de água e, ao contrário dos filtros convencionais, garante a integridade estrutural necessária para um melhor desempenho durante a vida útil do filtro.

## NADA PROTEGE MELHOR DO QUE FLEETGUARD®

Os filtros Fleetguard® para combustível com material NanoNet® protegem melhor o seu motor e retêm mais contaminantes do que os filtros convencionais. Oferece manutenção de serviço estendida, aumenta a economia em custos de manutenção e períodos de inatividade.

Os produtos Fleetguard® estão disponíveis em mais de 33.000 distribuidores em todo o mundo. Para encontrar um revendedor perto de você, acesse [cumminsfiltration.com](http://cumminsfiltration.com).

## A MELHOR GARANTIA DO MERCADO

A garantia da Cummins Filtration se estende a toda a linha de produtos, cujo nível de desempenho e cobertura mostram-se superiores aos da concorrência.

Acesse [cumminsfiltration.com](http://cumminsfiltration.com) para saber mais sobre os benefícios de nossa Garantia Cummins Filtration.



[www.fleetguard.com](http://www.fleetguard.com)

@FleetguardLATAM

@FleetguardBrasil

