

DONALDSON PRÉSENTE

Élément de rechange pour Actros MP4 de Mercedes-Benz*

Cette cartouche filtrante air est conçue pour les Actros de Mercedes-Benz dotés des éléments filtrants suivants : A0040946804 et A0040946904. Nous avons combiné deux de nos technologies de pointe exclusives dans cet élément, la technologie de filtration PowerCore® et la technologie de média Ultra-Web® « ignifugé », afin de respecter et même dépasser les spécifications de l'équipement d'origine.



Son boîtier en plastique intégré dans le joint offre une structure rigide qui garantit une étanchéité optimale et une fixation parfaite.

Technologie de filtration PowerCore®

- ▶ Assure des performances élevées dans un espace plus étroit.
- ▶ Inventé par Donaldson

La conception des véhicules évolue d'un style classique vers un style aérodynamique. Ce qui signifie un espace sous capot plus réduit, un flux d'air plus important et d'autres exigences en matière d'émission avec des moteurs plus chauds... C'est pour cette raison que Donaldson a développé la technologie de filtration PowerCore®, afin d'en faire plus, dans un espace réduit, et permettre ainsi l'optimisation du système.



PowerCore®
Une technologie de filtration Donaldson

Ultra-Web®

Donaldson a lancé la technologie Ultra-Web® il y a déjà plus de 30 ans pour les applications industrielles, et il y a 20 ans sur le marché des moteurs diesel.

La nature robuste de son processus de fabrication, associée à sa composition chimique brevetée, font de la technologie Ultra-Web®

une solution de filtration durable dans les environnements à humidité et température élevées que connaissent les moteurs diesel.

La technologie Ultra-Web offre une efficacité initiale supérieure par rapport aux médias en cellulose standard, et présente une très grande efficacité tout au long de la durée de vie du filtre. Elle retient efficacement les particules inférieures à un micron (par ex. les suies d'échappement) et peut même être nettoyée par impulsions dans les applications de véhicules militaires par exemple.

ULTRA-WEB®
Filtration à nanofibres par Donaldson

* Mercedes-Benz et Actros sont des marques de commerce déposées de Daimler AG.

Élément de rechange pour Actros MP4 de Mercedes-Benz*

Avantages

Améliore l'équipement

Les propriétaires d'équipement qui utilisent les filtres Ultra-Web® constatent une amélioration de la puissance et de la protection des moteurs, accompagnée par une baisse des coûts globaux de possession.

Optimise l'équipement

Les filtres bleus dotés de l'Ultra-Web® sont fabriqués pour durer. Ils sont durables, robustes et conçus pour fonctionner dans des conditions d'humidité et de température extrêmes.

Protège l'environnement

La maintenance des filtres Ultra-Web® étant plus espacée, c'est moins de filtres de remplacement et donc moins de déchet pour la planète.

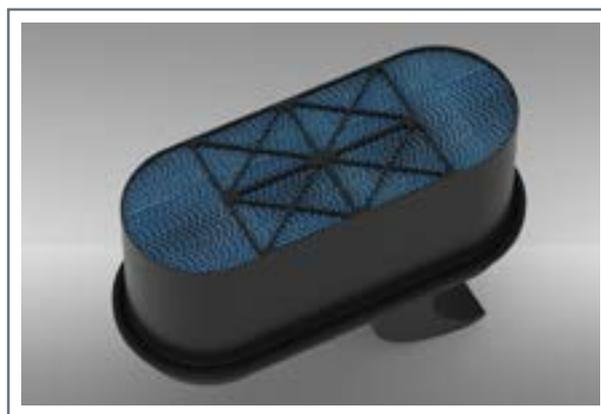
Les filtres Ultra-Web® durent jusqu'à 2 fois plus longtemps

La perte de charge commence à un niveau élevé et augmente rapidement avec les filtres traditionnels tels que les médias entièrement cellulose ou issus d'un mélange de cellulose et synthétique (80/20). La technologie de nanofibres Ultra-Web® offre une phénoménale capacité de chargement de surface et des possibilités de décollement de la poussière supérieures en raison des espaces très fins entre les nanofibres.

À propos de Donaldson

Donaldson est l'un des principaux fournisseurs dans le monde de systèmes de filtration qui améliorent la vie des gens, augmentent les performances des équipements de nos clients et protègent l'environnement. Nous sommes axés sur la technologie et faisons le maximum pour satisfaire les besoins de nos clients, grâce à un processus de recherche et développement innovant, à notre savoir-faire sur les diverses applications de filtration et à notre présence dans le monde entier. Nos 12 200 employés contribuent au succès de la société en accompagnant nos clients dans plus de 140 points de vente, de fabrication et de distribution à travers le monde.

Donaldson fait partie des indices S&P MidCap 400 et Russell 1000, et nos actions se négocient à la Bourse de New York (NYSE) sous le symbole DCI. Pour plus d'informations, consultez www.donaldson.com



* Mercedes-Benz et Actros sont des marques de commerce déposées de Daimler AG.



Donaldson Europe b.v.b.a.
Interleuvenlaan 1
3001 Louvain
Belgique

Engine-europe@donaldson.com
www.donaldson.com

Europe +32-16-38-3811

Amérique du Nord 800-374-1374

Mexique +52-449-910-6150

Amérique latine et Caraïbes +52-449-910-6150

Brésil +55-11-2119-1604

Afrique du Sud +27-11-997-6000

Asie du Sud-Est 65-6311-7373

Grande Chine 852-2405-8388

Japon 81-42-540-4112

Australie 61-02-4350-2033

Inde +91-124-2290060

Brochure n° F116086-UE (09/14)

© 2014 Donaldson Company, Inc.

Donaldson Company, Inc. se réserve le droit de modifier ou de cesser de produire tout modèle ou spécification à tout moment et sans préavis.