

DONALDSON STELLT VOR

Ersatzelement für Mercedes-Benz Actros* MP4

Dieses Luftfilterelement ist für den Mercedes-Benz Actros mit den Filterelementen A0040946804 und A0040946904 konzipiert. Für dieses Element haben wir zwei unserer modernsten Eigentechnologien kombiniert, um die OE-Spezifikationen zu erfüllen und sogar zu übertreffen. Dabei handelt es sich um die PowerCore®-Filtertechnologie und die Ultra-Web®-Medientechnologie mit „schwer entflammbarem“ Medium.



Das Element wurde mit einer Kunststoffhülle versehen, die in die Dichtung integriert ist und so eine stabile Struktur zur Gewährleistung einer perfekten Abdichtung und Passform erzeugt.

PowerCore®- Filtertechnologie

- ▶ Konstant hohe Leistung bei weniger Platzbedarf.
- ▶ Erfunden von Donaldson

Beim Fahrzeugdesign vollzieht sich ein Wechsel von klassischen zu aerodynamischen Formen. Demzufolge ist im Motorraum weniger Platz vorhanden, es herrscht ein höherer Luftstrom vor, und höhere Motortemperaturen ziehen neue Emissionsanforderungen nach sich... Deshalb hat Donaldson die PowerCore®-Filtertechnologie entwickelt, um trotz weniger Platz im Motorraum mehr Leistung zu bieten und eine Optimierung des Systems zu ermöglichen.



Ultra-Web®

Donaldson hat die Ultra-Web®-Technologie für Industrieanwendungen bereits vor mehr als 30 Jahren und für den Markt der Dieselmotoren vor 20 Jahren vorgestellt.

Dank der robusten Fertigung in Kombination mit der patentierten Zusammensetzung stellt die Ultra-Web®-

Technologie eine langlebige Filterlösung für feuchte Umgebungen und Umgebungen mit hohen Temperaturen dar, denen Dieselmotoren ausgesetzt sind.

Die Ultra-Web-Technologie bietet im Vergleich mit standardmäßigen Zellulosemedien eine höhere Anfangseffizienz, eine sehr hohe Effizienz über die Lebensdauer des Filters, hervorragende Belastungswerte im Hinblick auf Partikel im Submikron-Bereich (z. B. Abgasruß), und die Medien können bei Anwendungen wie Militärfahrzeugen sogar per Impuls gereinigt werden.



* Mercedes-Benz und Actros sind eingetragene Warenzeichen der Daimler AG.

Ersatzelement für Mercedes-Benz Actros* MP4

Vorteile

Maschinenoptimierung

Maschinenbesitzer, die Ultra-Web®-Filter nutzen, profitieren von einem verbesserten Motorschutz, mehr Leistung und geringeren Kosten während des Lebenszyklus.

Maschinenaufwertung

Blue-Filter mit Ultra-Web® sind auf Langlebigkeit ausgelegt. Sie sind haltbar, robust und für hohe Leistungen unter Bedingungen mit extremen Temperaturen und extremer Feuchtigkeit konzipiert.

Umweltschutz

Da weniger Filterwechsel erforderlich sind und somit weniger Müll entsorgt werden muss, sorgen Ultra-Web®-Filter für eine „sauberere“ Umwelt.

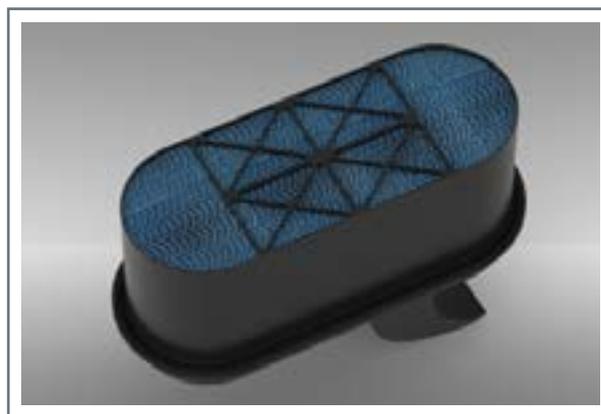
Ultra-Web®-Filter halten bis zu 2-mal länger

Bei Standardfiltern aus reinem Zellulose oder einer Medienmischung mit 80 % Zellulose und 20 % synthetischem Material ist der Anfangswiderstand hoch und der Druckabfall nimmt schnell zu. Die Ultra-Web®-Nanofasertechnologie bietet dank ihrer feinen Faserzwischenräume im Nanobereich eine überragende Oberflächenkapazität und erstklassige Staubentfernungseigenschaften.

Informationen über das Unternehmen Donaldson

Donaldson ist ein führender weltweiter Anbieter für Filtrationssysteme, die den Menschen das Leben leichter machen, die die Leistung der Maschinen unserer Kunden verbessern und die unsere Umwelt schützen. Wir sind ein von Technologie geprägtes Unternehmen und bestrebt, durch innovative Forschung und Entwicklung, Anwendungsfachwissen und globale Präsenz die Anforderungen unserer Kunden an Filtrationslösungen zu erfüllen. Zu dem Erfolg unseres Unternehmens tragen ca. 12.200 Mitarbeiter bei, die unsere Kunden an über 140 Verkaufs-, Fertigungs- und Distributionsstandorten weltweit unterstützen.

Donaldson ist Mitglied der Aktienindizes S&P MidCap 400 und Russell 1000, und unsere Aktien werden an der Wertpapierbörse NYSE unter dem Symbol DCI gehandelt. Weitere Informationen finden Sie unter www.donaldson.com.



* Mercedes-Benz und Actros sind eingetragene Warenzeichen der Daimler AG.



Donaldson Europe b.v.b.a.
Interleuvenlaan 1
3001 Leuven
Belgien

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

Europa +32-16-38-3811
Nordamerika 800-374-1374
Mexiko +52-449-910-6150
Lateinamerika und
Karibik +52-449-910-6150
Brasilien +55-11-2119-1604

Südafrika +27-11-997-6000
Südostasien 65-6311-7373
China 852-2405-8388
Japan 81-42-540-4112
Australien 61-02-4350-2033
Indien +91-124-2290060

Broschüre Nr. F116086-EU (09/14)

© 2014 Donaldson Company, Inc.

Donaldson Company, Inc. behält sich das Recht vor, ein Modell oder eine Spezifikation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern oder den Vertrieb einzustellen.