



Filtro para aceite lubricante del motor Comparación de medio filtrante



ENDURANCE

El programa Donaldson Endurance™ ofrece un enfoque sistemático para aumentar la protección del motor, ampliar los intervalos de servicio y reducir los costos de operación de las flotillas de vehículos.

Donaldson®

Medio Filtrante Synteq™

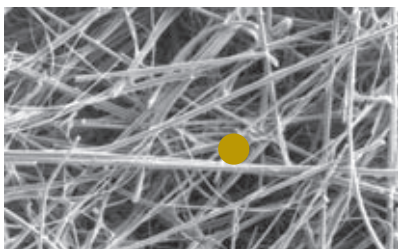
Los filtros para aceite lubricante Donaldson Endurance™ están fabricados con el medio filtrante Synteq™ de alto rendimiento. El proceso de fabricación estrictamente controlado del medio filtrante Synteq produce fibras de tamaño y forma controlados y un diámetro de la fibra significativamente menor.



Este proceso de fabricación controlado permite que los filtros para aceite Donaldson Endurance tengan una capacidad mayor para retener la suciedad con el mismo diferencial de presión y mayor eficacia cuando son comparados con los filtros convencionales de celulosa. El medio Synteq también tiene mayor duración con el uso.

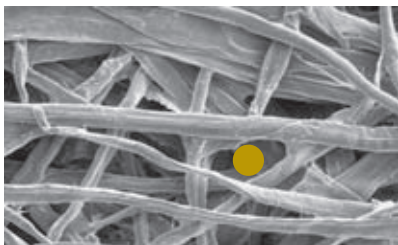
Durante la vida de servicio útil de los filtros de celulosa, el aceite caliente degrada las resinas que ligan el medio filtrante. Nuestra Tecnología de medio filtrante Synteq cuenta con una malla metálica plegada para obtener mayor resistencia.

Fotografías de Synteq™ y Celulosa con la misma ampliación



Las fibras pequeñas y consistentes de Synteq™ atrapan partículas de menor tamaño y retienen más contaminantes, dando como resultado una menor restricción.

El círculo dorado representa el diámetro de una partícula de 20µ.



Las fibras de celulosa son de tamaño y forma inconsistente, permitiendo el paso de una mayor cantidad de contaminantes, dando como resultado una mayor restricción y menor capacidad.

Los filtros para la protección de los motores reducen los costos

Los filtros para aceite lubricante Donaldson Endurance™ son fabricados utilizando tecnologías avanzadas de medios sintéticos. La tecnología de medio filtrante Synteq™ proporciona los beneficios obtenidos por el ahorro de los costos con:

- Una vida de servicio mas larga
- Mayor nivel de protección del motor, prolonga la vida útil del motor y el equipo
- Mejora del caudal de lubricante
- Mejor funcionamiento durante el arranque en frío



En el caso que usted desee extender los intervalos de mantenimiento al límite máximo y hacer funcionar su motor un millón de millas sin reacondicionarlo, o si está dando mantenimiento a una flotilla a nivel nacional o si supervisa una mina de carbón, los filtros Donaldson Endurance pueden disminuir sus costos totales de operación.

Claves para ampliar los intervalos de mantenimiento con éxito

1. Consulte con el fabricante del motor, proveedor de aceite y de filtros Donaldson para obtener recomendaciones y consejos.
2. Use un aceite adecuado certificado por API y filtros Donaldson Endurance™.
3. Use un servicio fiable para el análisis de aceite para controlar el estado del aceite del motor. Cada vehículo que participe en un programa de intervalo ampliado deben utilizar el análisis de aceite.
4. Tengan en cuenta los otros mantenimientos requeridos - engrase, verificaciones de seguridad etc. que deberán ser realizados y crear los programas que optimicen todos los procedimientos de mantenimiento.



Comience con el kit número EOA7376 con LEM (medición de la extinción de la luz por sus siglas en inglés) y TBN (número de base total por sus siglas en inglés), a fin de desarrollar el intervalo de sustitución de aceite ideal para su flotilla. Cuando se haya establecido su nuevo intervalo de sustitución de aceite de intervalo ampliado, puede entonces cambiar al equipo número EOA7375 con LEM por el control continuo. Para obtener información adicional solicite el Folleto N° F110058.



Donaldson®

Donaldson Company, Inc.
Minneapolis, MN
55440-1299
www.donaldson.com

Distribuidores en los
Estados Unidos y Canadá
Tel.: 800-374-1374
www.donaldson-filters.com

Concesionarios
Tel.: 888-888-3835

México
Tel.: 52-55-5557-8128

Bélgica
Tel.: 32-16-38-3811

América Latina y el
Caribe
Tel.: 952-887-3149

Australia
Tel.: 61-2-4352-6677

Singapur
Tel.: 65-6546-9102

© 2002
Impreso en EE.UU.
Empresa con Igualdad de Oportunidades
Donaldson Company, Inc. se reserva el derecho de
cambiar o suspender cualquier modelo o
especificación en cualquier momento y sin
notificación.