



Filtros de aire

Las partículas de arena y tierra en el aire son muy peligrosas para un motor. Contaminan el sistema de admisión, bloquean chorros, sensores y conductos de aire. La suciedad y la arena también son muy abrasivas. Pueden lijar pistones, paredes de cilindro, anillos de pistón y cojinetes y desgastar un motor muy rápidamente.

Los filtros de aire evitan que la suciedad entre al motor. Los filtros están hechos de papel poroso impregnado o fibras plásticas comprimidas. El material se pliega como una armónica para crear una gran superficie filtrante y baja resistencia al aire. El papel es poroso, lo que significa que consiste en millones de poros minúsculos. Los poros dejan pasar el aire, pero las partículas más grandes que el tamaño del poro quedarán atrapadas.

A medida que las partículas de suciedad bloquean los conductos de aire que las atrapan, hay cada vez menos poros para proporcionar aire cuando un filtro se ensucia. Es por eso que un filtro de aire sucio tiene una mayor resistencia al aire. Como el rendimiento del motor depende directamente de la cantidad de aire que puede inhalar, un filtro de aire obstruido afectará seriamente el rendimiento de su automóvil. Por lo tanto, los filtros de aire deben reemplazarse periódicamente. Los expertos aconsejan cambiar su filtro de aire cada 15,000 km o al menos una vez al año.

Los filtros de aire de repuesto vienen en diferentes calidades. Los filtros de baja calidad usan una construcción de una sola capa, atrapando partículas grandes y pequeñas al mismo nivel, obstruyendo el filtro rápidamente. Los filtros de alta calidad cuentan con una construcción en 3D o multicapa, filtran piezas más grandes en capas altas y dejan que las partículas pequeñas penetren el material más profundamente, aumentando así la

capacidad del filtro y manteniendo una baja resistencia al aire durante un período más prolongado. Además, la fijación del papel de filtro en su molde y el ajuste en la caja de aire no siempre es perfecto en filtros baratos.

Después de más de 30 años de experiencia en la fabricación de filtros de aire para automóviles japoneses y coreanos, Nipparts cuenta con el conocimiento y la tecnología para producir filtros de aire con la misma calidad, garantizando una gran vida útil, un ajuste perfecto y una protección óptima de su motor. Los filtros de aire Nipparts están disponibles para casi todos los automóviles asiáticos.

Filtros de aire Nipparts

- Alta capacidad
- Larga vida útil
- Ajuste perfecto y sello
- Baja resistencia al aire
- OE matching quality

Copyright © Nipparts BV - [Declaración de privacidad](#)