

Porque devo efectuar regularmente revisões no meu veículo?

O grau de eficiência da manutenção do seu automóvel é muito importante. É fundamental que o ar esteja limpo, tanto na combustão como na ventilação do carter, o que implica frequentes cuidados de limpeza dos respectivos filtros. Os fabricantes de motores recomendam uma periodicidade de serviço de acordo com as condições de funcionamento. Quando os filtros de ar se encontram distantes da entrada de admissão do motor, deve verificar-se o diâmetro e o estado das condutas que os ligam, porque deles depende a quantidade e o grau de limpeza do ar admitido, não devendo existir quaisquer fugas entre o filtro de ar e o motor.

Um filtro de ar saturado apesar de continuar a desempenhar um efeito filtrante, pode restringir o volume de ar de tal forma que o rendimento do motor seja significativamente reduzido. Nos motores a gasolina de uma maneira geral, há uma tendência para o motor admitir mais combustível, agravando-se o problema uma vez que parte deste não se queima. Nos motores a gasóleo, que são particularmente sensíveis a este problema, a consequência é produzirem fumo, formar resíduos com rapidez e contaminar prontamente o óleo lubrificante.

Os sistemas de injeção e de ignição por velas devem encontrar-se sempre em perfeitas condições de funcionamento para poderem assegurar uma combustão completa, com poucos resíduos. Estes cuidados contribuem significativamente para manter o motor e o óleo em bom estado, reduzindo a diluição do combustível e a consequente contaminação do lubrificante.

A periodicidade de cada mudança de óleo é preconizada pelo fabricante e reveste-se de grande importância para a longevidade do motor do seu automóvel.

As verificações efectuadas durante uma revisão evitam despesas acrescidas pois as eventuais avarias são detectadas no seu início evitando substituição desnecessárias de componentes.

Uma manutenção preventiva efectuada por técnicos qualificados e com peças originais prolongam a vida útil do motor, ajudam a poupar combustível, evitam reparações desnecessárias e protegem o ambiente.