

CAR 80®

CONTRIBUIÇÃO ATIVA NA MELHORIA DO MEIO AMBIENTE E DO MOTOR DO VEÍCULO

O uso prolongado de combustíveis de má qualidade ou adulterado, a utilização do veículo sempre em percursos curtos, com até 5 km, e o funcionamento do motor com um nível excessivo de óleo, provocam uma deficiência na queima da mistura ar/combustível no interior da câmara de combustão, o que gera depósitos de resíduos nos componentes internos. Estes depósitos são conhecidos como "Carbonização" e seu acúmulo podem causar, por sua vez, anomalias no funcionamento do motor.

O motor com carbonização excessiva pode apresentar pontos quentes no interior das câmaras de combustão, causando a pré-ignição, ou seja, início da queima da mistura antes do ponto ideal (PMS).

Um motor carbonizado pode apresentar um fechamento incorreto de suas válvulas, causando o seu(s) empenamento(s) e possível quebra. Pode também ocasionar o colamento dos anéis de segmento impedindo-os de serem lubrificados, entre outros danos. Uma pergunta muito frequente é como podemos suspeitar que um motor está com problemas de Carbonização?



Um motor carbonizado pode apresentar vários sintomas, como por exemplo:

- ✓ Estouros no escapamento (Pós-combustão),
- ✓ Marcha lenta irregular ou oscilando,
- ✓ Falta de potência para fazer ultrapassagens e retomadas (Baixo rendimento),
- ✓ Consumo excessivo de combustível e outros.

Estes inconvenientes, portanto, estão relacionados à ação do tempo, quilometragem do veículo, qualidade do combustível utilizado e a maneira de condução do veículo.

CAR 80®

BENEFÍCIOS E VANTAGENS PARA O MOTOR E O MEIO AMBIENTE

- ✓ **Reduz significativamente a emissão de poluentes:** Emissão ocasionada por veículos automotores movidos à gasolina, etanol e gás natural (GNV), melhorando a qualidade do ar nos grandes centros urbanos.
- ✓ **Reduz sensivelmente o consumo de combustível:** Economia para o seu bolso e preservação das fontes de energia não renováveis.
- ✓ **Aumenta o torque do motor do veículo:** Faz o motor girar mais redondo e respondendo melhor à aceleração.
- ✓ **É um seguro contra eventual superaquecimento:** Pelo fato de eliminar os pontos quentes de carvão, reduz a probabilidade de o motor fundir ou ser danificado por motivos de pré-ignição.

CAR 80®

ALTA TECNOLOGIA EM UMA SÓ FÓRMULA

O **CAR 80®** foi especialmente desenvolvido e formulado para proporcionar o máximo desempenho em motores a **etanol, gasolina ou gás natural veicular (GNV)**. O **CAR 80** limpa completamente, externa e internamente os componentes do motor, dutos de alimentação de combustível, corpo de borboleta, válvulas, bicos injetores, carburadores, câmaras de combustão, etc., removendo óxidos e dissolvendo gomas e vernizes que, com o tempo, obstruem os canais e furos de passagem do sistema de alimentação de combustível do motor dos veículos.

A grande vantagem do **CAR 80** é que, com sua aplicação, se consegue fazer uma completa limpeza interna do sistema de alimentação de combustível dos motores de forma rápida e precisa, **sem a necessidade de desmontar os seus componentes e sem danificar componentes como: sonda lambda e catalisador.**

- ✓ **CAR 80** tem o melhor custo/benefício. Devido à fórmula super concentrada, se utiliza menor quantidade de **CAR 80** que outros descarbonizantes para obter um resultado de limpeza e desempenho superiores.
- ✓ **CAR 80** remove em poucos minutos óxidos e outros elementos que obstruem os gargulantes, canais e as válvulas do sistema de injeção de combustível.
- ✓ **CAR 80** remove goma e subprodutos do sistema de alimentação, descarboniza anéis e válvulas, detritos das velas e limpa as câmaras de combustão.
- ✓ **CAR 80** não danifica o catalisador, a sonda lambda e contatos elétricos.

CAR 80®

UM PRODUTO HIGH-TECH

O **CAR 80** proporciona ao motor do veículo:

- ✓ Marcha lenta estável (**Conforto**),
- ✓ Maior potência (**Satisfação**),
- ✓ Menor poluição (**Ecologia**),
- ✓ Menor consumo de combustível (**Economia**),
- ✓ Regulagens mais duradouras,

Aplice **CAR 80** preventivamente a cada **15000 Km*** ou antes, do diagnóstico do sistema de injeção do motor para obter melhores resultados. Um motor somente poderá ser corretamente diagnosticado e regulado se estiver limpo internamente.

* Podendo variar marca/modelo.

CAR 80®

APLICAÇÕES EM AUTOMÓVEIS:

LIMPEZA DE COMPONENTES CARBONIZADOS

Aplique **CAR 80** abundantemente sobre o local a ser descarbonizado e deixe agir por aproximadamente 15 minutos.

Retire os resíduos com auxílio de um pincel ou pano limpo, seque os componentes e está pronto.

LIMPEZA DE BICOS INJETORES

Desligue a alimentação elétrica da bomba de combustível, dê partida no motor até esgotar a pressão residual da linha.

Aplique **CAR 80** no terminal de entrada da linha de combustível, pulse o bico injetor ou de partida no motor.

Deixe o produto agir por aproximadamente 15 minutos.

Religue a alimentação elétrica da bomba de combustível e funcione o motor acelerando rapidamente por várias vezes.

LIMPEZA DO SISTEMA DE ADMISSÃO: CORPO DE BORBOLETA, MOTOR DE PASSO*, COLETOR DE ADMISSÃO* E VÁLVULAS DE ADMISSÃO*

Retire a mangueira de ar fixada ao corpo de borboleta.

Aplique **CAR 80** em todo o corpo interno com a borboleta parcialmente aberta.

Acione a abertura da borboleta várias vezes e deixe o produto agir por aproximadamente 15 minutos, após limpe o excesso com pano seco e limpo que não solte fiapos.

Ligue o motor do veículo e em marcha lenta aplique o restante do tubo de CAR-80 movendo a borboleta várias vezes para completar a limpeza.

* Em decorrência do arrasto do ar, o produto age nestes componentes.

LIMPEZA DE CARBURADOR

Desligue a alimentação de combustível do carburador e tampe sua extremidade, funcione o motor até esgotar todo o combustível restante no carburador.

Aplique **CAR 80** pelo orifício de respiro do carburador.

Afogue o motor puxando o afogador obstruindo a entrada de ar, dê varias partidas no motor para que o produto penetre por todo carburador.

Aguarde aproximadamente 15 minutos e em seguida religue a tubulação de alimentação de combustível.

Funcione o motor e reajuste a mistura ar/combustível, se necessário.

CAR-80®

APLICAÇÕES EM MOTOCICLETAS:

LIMPEZA DE CARBURADOR

Desligue a alimentação de combustível do carburador e tampe sua extremidade. Funcione o motor até esgotar todo o combustível restante no carburador.

Desmonte toda parte possível do carburador para aplicação do produto. Aplique **CAR 80** em todo o corpo interno/orifícios do carburador com a borboleta aberta.

Deixe o produto agir por aproximadamente 15 minutos, após limpe o excesso com pano seco e limpo que não solte fiapos.

Monte novamente o conjunto de alimentação, funcione o motor e reajuste a mistura ar/combustível, se necessário.

LIMPEZA DE CORPO DE BORBOLETA

Para aplicação do produto, remova todas as mangueiras fixadas ao corpo de borboleta.

Retire o corpo de borboleta da motocicleta.

Se necessário, remova todos os sensores presentes (TPS, MAP, IAC etc.).

Aplique **CAR 80** em todo o corpo interno/orifícios do corpo de borboleta.

Deixe o produto agir por aproximadamente 15 minutos, após limpe o excesso com pano seco e limpo que não solte fiapos.

Monte novamente o conjunto de alimentação, funcione o motor e reajuste a mistura ar/combustível, se necessário.