



...das wirkt!

## TECHNISCHES MERKBLATT

# CARAMBA Hochleistungs Drosselklappen- und Ansaugreiniger

### Anwendungsbereich:

CARAMBA Hochleistungs Drosselklappen- und Ansaugreiniger dient zur Reinigung von Einspritzdüsen und Ansaugsystemen am KFZ. Er löst verkockte Rückstände und beseitigt diese wirkungsvoll.

### Beschreibung und Eigenschaften:

CARAMBA Hochleistungs Drosselklappen- und Ansaugreiniger

- beseitigt verkockte Rückstände und Verharzungen im Ansaug-, Drosselklappenbereich und an Ventilen.
- verbessert die Abgaswerte und verhindert Leistungsverlust.
- erreicht dank optionaler separater Sprühsonde auch schwer erreichbare Stellen.
- wird besonders empfohlen bei Fahrzeugen, die ständig nur kurze Strecken bewegt werden, da diese einer intensiven Reinigung bedürfen.
- ist für Benzin- und Dieselmotoren geeignet.

### Anwendung:

Dose vor Gebrauch schütteln. Luftfiltereinsatz demontieren.

- *Bei Benzin-Motoren:*  
CARAMBA Hochleistungs Drosselklappen- und Ansaugreiniger bei betriebswarmem Motor auf die zu reinigenden Teile sprühen und ca. 5 Min. einwirken lassen. Zur Reinigung unzugänglicher oder schwer erreichbarer Stellen Sprühkopf mit separater Sprühsonde verwenden. Motor starten und bei mittlerer Drehzahl laufen lassen. Ca. 30-60 Sekunden lang kontinuierlich Reiniger nachsprühen. Danach den Motor für 15 Minuten abstellen, damit der Reiniger nachwirken kann. Bei extremen Verschmutzungen Anwendung wiederholen. Luftfiltereinsatz wieder montieren und Motor starten.
- *Bei Diesel-Motoren:*  
CARAMBA Hochleistungs Drosselklappen- und Ansaugreiniger bei laufendem Motor (ca. 2000 U/min.) mit kurzen Sprühstößen den Ansaugtrakt reinigen. Nicht weitersprühen, sobald eine spürbare Drehzahlerhöhung (um ca. > 1000 U/min.) auftritt. Bei extremen Verschmutzungen Anwendung wiederholen. Luftfiltereinsatz wieder montieren und Motor starten.

Achtung:

CARAMBA Hochleistungs Drosselklappen- und Ansaugreiniger enthält ein sehr starkes Lösemittelgemisch! Nicht auf Lack- oder Kunststoffoberflächen gelangen lassen. Betreffende Stellen ggf. vorher abdecken.

Technische Daten:

Aussehen: farblose Flüssigkeit  
Geruch: lösemittelartig  
Dichte bei 20 °C: 0,815 – 0,855 g/cm<sup>3</sup>

Hinweis:

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Gebinde und im aktuellen Sicherheitsdatenblatt!

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche.

04/2015