



...das wirkt!

## TECHNISCHES MERKBLATT

# CARAMBA Starthilfe-Spray

### Anwendungsbereich:

CARAMBA Starthilfe-Spray ist ein Spezialprodukt für den problemlosen Schnellstart für alle Motoren, bei denen Kälte, Feuchtigkeit oder angerußte Zündkerzen den Start behindern.

### Beschreibung und Eigenschaften:

CARAMBA Starthilfe-Spray

- sorgt für einen schnellen Kaltstart durch direktes Einsprühen in den Vergaser oder den Ansaugstutzen des Luftfilters.
- erhöht die Zündfähigkeit des Kraftstoffes und ist hochwirksam sowohl bei Diesel- als auch bei Benzinmotoren.
- ist für Rasenmäher, Generatoren, Kettensägen sowie alle 2- und 4-Takt-Verbrennungsmotoren geeignet.

### Anwendung:

CARAMBA Starthilfe-Spray direkt in den Vergaser oder den Ansaugstutzen des Luftfilters sprühen. Die Menge richtet sich nach der Motorengröße. Bei Kleinmotoren (z.B. Rasenmäher) ca. 1 Sekunde sprühen, bei einem Pkw-Motor von ein bis zwei Liter Hubraum etwa 3 bis 5 Sekunden sprühen. Motor danach sofort in der gewohnten Weise starten. Dieselmotoren mit Vollgas starten und nicht vorglühen. Falls die Maschine nicht anspringt oder nach den ersten Arbeitstakten wieder stehen bleibt, Vorgang wiederholen. Falls trotz Anwendung vom Produkt bei drehendem Anlasser keinerlei Zündung festgestellt werden kann, sollte gegebenenfalls der Motor in einer Fachwerkstatt überprüft werden

### Achtung:

CARAMBA Starthilfe-Spray ist hochentzündlich. Von Zündquellen fernhalten! Nicht rauchen!

### Technische Daten:

Aussehen: farblose, klare Flüssigkeit  
Geruch: charakteristisch nach Lösemitteln  
Dichte bei 20 °C: 0,71 g/ml

### Hinweis:

Bitte beachten Sie auch die Hinweise auf dem Gebindeetikett sowie im 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.

07/2015

Wanheimer Str. 334 – 336  
47055 Duisburg  
Fon: 0203 77 86 - 01  
Fax: 0203 77 86 - 196

Geschäftsführer:  
Carsten-Andreas Rumpf  
Dr. Wolfgang Müller

Registergericht:  
Amtsgericht Duisburg HRA 6779  
Umsatzsteuer-ID-Nr.: DE 813 26 44 38

Komplementär:  
Caramba Verwaltungs-GmbH,  
Sitz Duisburg  
Registergericht:  
Amtsgericht Duisburg, HRB 9162