



A230  
**ACTISUPER**

DIE LÖSUNG



# BEHANDLUNG VON BENZIN MULTIFUNKTIONELL



**SCHÜTZEN SIE IHREN MOTOR UND STELLEN  
SIE MIT ACTISUPER DIE LEISTUNG WIEDER HER**

- ▶ Die Wartungskosten reduzieren
- ▶ Verwenden Sie E5-E10, E85
- ▶ Steigern Sie die Lebensdauer Ihres Motors
- ▶ Sparen Sie bis zu 6% Kraftstoff ein
- ▶ Freisetzungsrate von Feinstaubpartikeln wird bis zu 87% gesenkt!

[www.actioil.de](http://www.actioil.de)

# Warum sollte man Bio-Benzine wie E5, E10 und E85 behandeln?

## → Super-Benzin wird immer „grüner“

Bleifreies Super Benzin/Ottokraftstoff besteht aus Erdöl-kohlenwasserstoffen und organischen sauerstoffhaltigen « **Bio-Kraftstoffen** » in Form von Ethern und Alkoholen.

Die europäischen Vorschriften verlangen die Beimischung von Biokraftstoffen zu Superkraftstoffen (10% seit 2010), um die Nutzung **erneuerbarer Ressourcen** zu fördern und **Treibhausgase** zu reduzieren.

### Achtung :

Ein Super-Benzin oder auch Ottokraftstoff, das mindestens 10% Ethanol enthält, kann nicht in allen Motoren verwendet werden. Das kann ausschließlich E5.

## → Welche Problematiken ?

Ces **Diese** neuen « grünen » Verbindungen verringern die Schadstoffemissionen, verursachen allerdings bestimmte Probleme:

### ■ **Verschmutzung des Motor**

(durch Oxidationsablagerungen)

→ **Hausse** Anstieg des Verbrauchs, Leistungsverluste sowie Wiederanstieg der Schadstoffemissionen

### ■ **Korrosion von Motor und Kraftstoffsystem**

→ Verschlechterung der betroffenen mechanischen Komponenten, vermehrte Ausfälle + **erhöhter** Verbrauch

### ■ **Verlust der Schmierung**

→ Es entsteht parasitäre Reibung, die die Motorleistung reduziert und die Leistungsverluste erhöhen.

### ■ **Destabilisierung von Benzinen**

→ Der Brennstoff oxidiert während der Lagerung, verändert dadurch seine ursprünglichen Eigenschaften und verliert deutlich an Qualität



# Die Lösung: ActiSuper für Bio-Benzine wie E5, E10 und E85

ActiSuper ist eine chemische Behandlung, die speziell entwickelt wurde, um **alle Probleme** bei der Verwendung von **von bleifreien Super Bio-Kraftstoffen** zu lösen:

ActiSuper kann für **E5**, für **E10** und **E85**.

## → Wirkung

- Reinigt den Motor nachhaltig und verhindert das Auftreten von Oxidationsprodukten
- Schmiert das gesamte Kraftstoffversorgungssystem → gleicht die reduzierte Schmierfähigkeit durch Ethanol wieder aus
- Reduziert die Reibung an Zylinderoberwänden und Kolbenbelägen erheblich → vermeidet Energieverluste und steigert den Wirkungsgrad im Motor
- Verhindert die Entwicklung von Korrosion (in Verbindung mit Ethanol) oder stoppt deren **ausbreitung**
- Optimiert die Lagerstabilität von bleifreiem Super und verhindert die Oxidation von Bio-Benzinen (Super)
- Verbessert die Verbrennung und stellt die ursprüngliche Motorleistung (Leistung und Verbrauch) wieder her.
- Verbessert die Kraftstoffqualität (Oktanzahl)
- Schützt und steigert die Verbindungsfestigkeit

## DIE VORTEILE: ACTISUPER

- **Globale Behandlungsverfahren!**
- **Nachhaltige Effizienzsteigerung:**  
ActiSuper 1 x im Jahr oder alle 10 000 km Anwenden
- **Gewinn für die Umwelt:**  
Verringerung der Schadstoffemissionen
- **Wichtige Einsparungen :**  
Reduziert die Wartungskosten Ihrer Fahrzeuge und spart bis zu 6 % Kraftstoff ein.

# ActiSuper

## Welche Maschinen werden behandelt?

Das multifunktionell anwendbare Kraftstoffadditiv **ActiSuper** ist für alle Benzinmotoren geeignet, die mit E5, E10, E85 super unverbleitem Benzin betrieben werden.

### → Maschinen die mit ActiSuper behandelt werden können



Automobile



Motorräder



Quads



Boote / Nautik



Generatoren



Freizeitgeräte

### → E10 Verträglichkeit

Nicht alle Benzinmotoren / Ottomotoren sind für den Einsatz von E10 geeignet :



Ein Großteil der nach dem 1. Januar 2010 verkauften Benzinfahrzeuge, d.h. rund **60% deutschen Flotte**



Die Verwendung von SP95-E10 wird für eine ganze Reihe an Motorrädern nicht empfohlen



Die Verwendung von SP95-E10 ist nicht mit anderen Benzinmotoren kompatibel

# Verpackungsgrößen Und Verarbeitungsverfahren

## → ActiSuper ist verfügbar in :

- Fläschchen 250 ml
- Kanister 5 L
- Flasche 1 L
- Kanister 20 L
- Fass 200 L



## → Verwendung

### 1- Allgemeine Motorbehandlung

- 250 ml ActiSuper für 60 l Benzintanks vor dem vollständigen Befüllen des Tanks einfüllen
  - 500 ml ActiSuper in 60 bis 100 l-Benzintanks einfüllen bevor Sie den Tank vollständig befüllen
- **Frequenz** : Einmal im Jahr oder alle 10 000 km

### 2- Benzinbehandlung

- In einen höchstens zu 50% gefüllten Tank gießen 1000 ppm ActiSuper oder 1 Liter pro 1000 Benzin = 100 ml pro 100 Liter Benzin.  
Füllen Sie den Tank vollständig auf um das Produkt t zu vermischen.

→ **Frequenz** :

Alle  
1000 km



Pkw

Alle  
500 km



Motorrädern  
Quads

Alle  
100 heures



Boote

Bei jeder  
Füllung

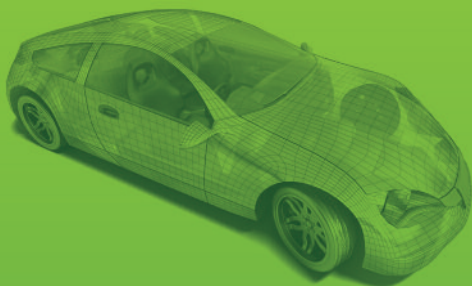


Generatoren

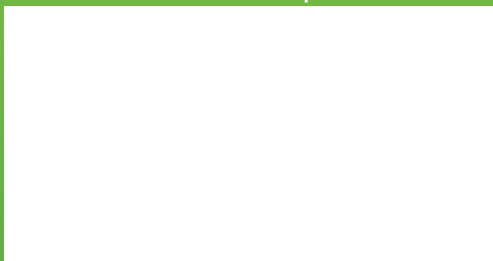
Min 1 Mal  
im Jahr



Freizeit - und  
Gartengeräte



## Händlerstempel



Unsere Partner vertrauen uns weltweit!



**Actioil, die Lösung**

[www.actioil.de](http://www.actioil.de)