



GL 40

## ad Kühlsystemreiniger

Unser ad GL 40 Kühlsystemreiniger beseitigt betriebsbedingte Ablagerungen im gesamten Kühlsystem, entfernt Kalk- und Kesselsteinablagerungen und schützt vor Rost und Korrosion. Er löst gefährlichen Kühlerschlamm, reinigt Wasserkühler, Boiler und Wärmetauscher.

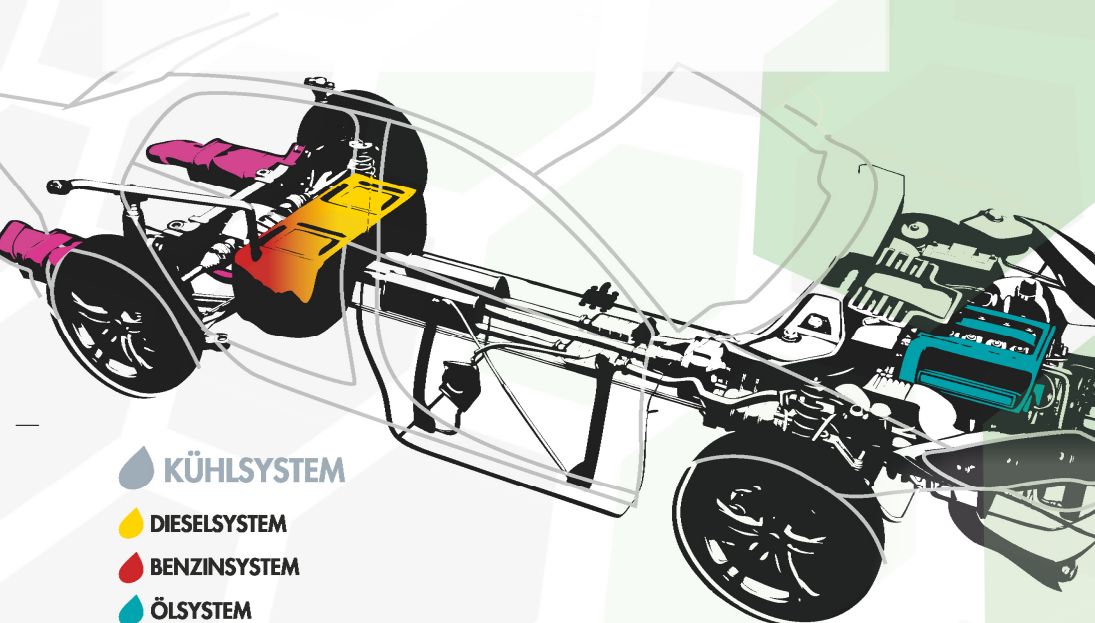
Zudem werden Ventile, Thermostate und Wasserpumpen wieder gangbar.

### Produktvorteile:

- erhöht die Betriebssicherheit
- verlängert die Lebensdauer der Aggregate
- verbessert die Heiz- und Kühlleistung



CARAT-Nr.: 40608127  
300 ml-Dose



 KÜHLSYSTEM

 DIESELSYSTEM

 BENZINSYSTEM

 ÖLSYSTEM

 ABGASSYSTEM

**CARAT**  
UNTERNEHMENSGRUPPE



[www.carat-gruppe.de](http://www.carat-gruppe.de)

# ad Kühlsystemreiniger

## Produkteigenschaften:

Aggregatzustand: flüssig / klar

Farbe: hellgelb

Geruch: geruchlos

pH-Wert (bei 20 °C): 0-1

Schmelzpunkt: > 100 °C

5 - 15 % Nichtionische Tenside, < 5 % anionische Tenside

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt gem. EG-Richtlinie 91 / 155 / EWG



## URSACHE

Ein zugesetzter Kühler könnte möglicherweise die Ursache für eine zu hohe Motortemperatur sein. Verunreinigungen können sein:

- Öl (defekte Zylinderkopfdichtung),
- Rost (Innenkorrosion Motor)
- Aluminium (Innenkorrosion Kühler),
- Fremdstoffe / Fremdpartikel (defekte Kühlmittelpumpe)

## FOLGE

Alle Verunreinigungen verursachen eine reduzierte Leistung des Kühlers. Erhöhter Verschleiß, Überhitzung, bis zu Motorschäden sind die Folge.

## PROBLEM

Verminderte Betriebssicherheit und hohe Folgeschäden können entstehen. Hohe Kosten für Reparaturen. Hoher Kraftstoffverbrauch.

## LÖSUNG

Unser GL 40 Kühlsystemreiniger beseitigt betriebsbedingte Ablagerungen im gesamten Kühlsystem, entfernt Kalk- und Kesselsteinablagerungen, schützt vor Rost und Korrosion, löst gefährlichen Kühlerschlamm. Durch den Einsatz von GL 40 erhöhen sich die Betriebssicherheit sowie die Lebensdauer der Aggregate.

## Anwendung:

Vor jedem Kühlflüssigkeitswechsel den GL40 Kühlsystem Reiniger der gebrauchten Kühlflüssigkeit zugeben. Kühlsystem oder Motor je nach Größe ca. 15-40 Min. im Standgas laufen lassen und das System danach entleeren.

Nach dem Ablassen mit frischem Wasser spülen! Danach Kühlflüssigkeitswechsel entsprechend den Herstellervorschriften durchführen.

Wir empfehlen nach dem Wechsel des Kühlwassers den ad GL 42 Kühlsystem Schutz vorbeugend anzuwenden.

## Mischungsverhältnis:

1:20

## Bitte beachten:

300ml ausreichend für 5-10 L Kühlwasser.

## Wir empfehlen auch:

40608176 – ad GL 42 Kühlsystemschutz

**CARAT**  
UNTERNEHMENSGRUPPE



GL 40

[www.carat-gruppe.de](http://www.carat-gruppe.de)