

ODACON[®] Z / Z*

Konservierung und Konditionierung von Motoren-Kühlkreisläufen

Unser Vorteil – Ihr Nutzen:

- Ausbildung einer dauerhaften, **ODACON[®]** Schutzschicht
- Gewährleistung eines Langzeitschutzes auch in Stillstandszeiten
- Einsetzbar mit Frostschutzmitteln
- Einfache Dosierung und Handhabung
- Ökologisch und toxikologisch unbedenklich

Wirkungsweise:

ODACON[®] Z und Z* sind wässrige, fettaminhaltige Emulsionen. Der in den Emulsionen enthaltene, grenzflächenaktive Wirkstoff adsorbiert auf den Metalloberflächen und bildet eine geschlossene hydrophobe Schutzschicht aus. Diese ist gegenüber den in Wasserkreisläufen vorhandenen Inhaltsstoffen resistent. Korrosionsfördernde Schadstoffe werden von den Oberflächen verdrängt und das Korrosionspotential wird in den passiven Bereich verschoben. Alle Materialien, die im Kühlkreislauf zum Einsatz kommen werden geschützt und Dichtmaterialien sowie Membranen aus Elastomeren werden nicht angegriffen.

Dosierung

ODACON[®] Z oder Z* wird bei im Betrieb befindlichen Kühlkreislauf ab einer Betriebstemperatur > 30 °C in das System vor Kreislaufpumpe dosiert. Für Motorkühlkreisläufe bis 500 Liter Volumen erfolgt die Dosierung aus Kartuschen mittels einer modifizierten Kolbenhandpumpe. Für größere Kühlkreisläufe empfiehlt sich der Einsatz von Gebinden mit Dosierpumpe. **Für die Erstdosierung gilt:**

- 2 Kartuschen **ODACON[®] Z** je 100 Liter Kreislaufvolumen oder
- 8 Liter **ODACON[®] Z*** je 1000 Liter Kreislaufvolumen

Zur Gewährleistung eines Langzeitschutzes ist im Medium eine Wirkstoffkonzentration von 1-2 mg/l erforderlich. Sie wird durch periodisches Nachdosieren auf Basis der Dosiervorschrift in Abhängigkeit der Kühlmittelverluste sichergestellt.

Umweltverträglichkeit:

ODACON[®] Z und Z* sind

- umweltfreundlich und genügen den modernen ökologischen Anforderungen
- in die Wassergefährdungsklasse 1 eingeteilt
- toxikologisch unbedenklich

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

