

# ZINCPHOS-CT™



FÜR HOME  
EINDICKUNGSGRADE  
GEEIGNET

## HOCHLEISTUNGS-KORROSIONS- UND KALKSCHUTZ FÜR KÜHLWASSERSYSTEME

ZincPhos-CT™ ist eine fortschrittliche Formulierung zur Kontrolle von Korrosion und Ablagerungen in offenen Umlaufsystemen. Es schützt Stahl, Kupfer und Kupferlegierungen, verhindert Kalkablagerungen und verbessert die Wärmeübertragung und Effizienz des Systems.



### VORTEILE

- ✓ Hervorragender Korrosionsschutz
- ✓ Effektive Kalkkontrolle
- ✓ Schützt Stahl, Kupfer und Mischmetallsysteme
- ✓ Verbessert die Wärmeübertragung
- ✓ Verlängert die Lebensdauer der Anlagen
- ✓ Reduziert Wartungs- und Betriebskosten
- ✓ Für hohe Eindickungsgrade geeignet
- ✓ Kompatibel mit Biozidprogrammen
- ✓ Einfache Dosierung und Überwachung

### TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

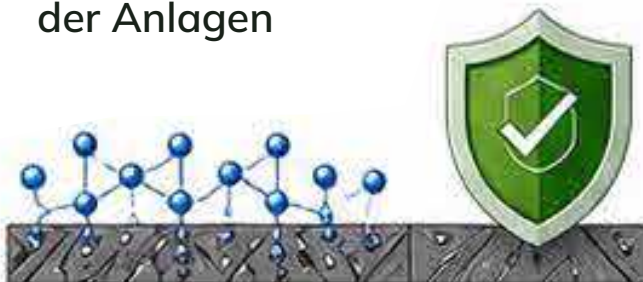
Eigenschaft	Wert
Erscheinungsbild	Klare Flüssigkeit
Farbe	Bernsteinfarben
Geruch	Schwach
Dichte (20 °C)	1,25 – 1,40 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert (Konz.)	2,0 – 4,0
Wasserlöslichkeit	Vollständig mischbar
Gefrierpunkt	< 0 °C

### WIRKUNGSWEISE

#### KORROSIONSSCHUTZ

Bildet eine schützende Passivierungsschicht auf Metalloberflächen und:

- ✓ reduziert Metallverluste
- ✓ verhindert Lochfraßkorrosion
- ✓ schützt Stahl, Kupfer und Kupferlegierungen
- ✓ verlängert die Lebensdauer der Anlagen



#### KALKSCHUTZ

Verhindert die Bildung von:

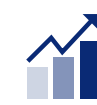
- ✓ Calciumcarbonat
- ✓ Calciumsulfat
- ✓ Calciumphosphat
- ✓ Magnesiumablagerungen
- ✓ Silikatablagerungen



### DOSIERUNG



Anfangsdosierung  
**100 – 300 ppm**



Kontinuierliche Dosierung  
**10 – 50 ppm**



Hohe Belastung  
**Bis 100 ppm**

Die optimale Dosierung wird anhand der Wasseranalyse und Betriebsbedingungen festgelegt.

### LAGERUNG



Trocken und frostfrei lagern.



Lagertemperatur  
5 – 40 °C



Haltbarkeit  
24 Monate

### ANWENDUNGSGEBIETE



Kühltürme



Offene Umlaufkühlungen



Chemische Industrie



Petrochemische Anlagen



Wärmetauscher



Raffinerien



Prozesskühlungen



Kraftwerke



Produktionsanlagen



Industrielle Kühlkreisläufe

Kondensatoren

### ANWENDUNGSGEBIETE



25 kg  
Kenister



200 kg  
Fass



1000 kg  
IBC



### SICHERHEIT

Vor Gebrauch stets das Sicherheitsdatenblatt (SDB) lesen und die entsprechenden Schutzmaßnahmen beachten.

**WATCH WATER® GmbH**

Fahrlachstraße 14, 68165 Mannheim, Germany

Telephone : +49 621 879510

Email : info@watchwater.de

www.watchwater.de

**WATCH WATER®**  
WATCH WATER

*a Water Company*