

## Umwälzmedien, Reinigung, Schutz und Erhaltung

Qualitätsmanagementsystem  
nach ISO 9001:2008 und 10014:2007



*Euro Cold vervollständigt das eigene Service bezüglich Kühlsysteme für Maschinen- und Industrie-Anlagenbauer mit einer Auswahl an chemischen Produkten, die speziell auf Hydraulikkreisläufen in Wasser-Kühlsystemen abgestimmt sind.*

- Einfach in der Handhabung,
- Gebrauchsfertig, nicht mischbar.
- Mit allen Metallen und Dichtkomponenten verträglich.
- Enthalten keine, für die Umgebung als giftig eingestuften Bestandteile.
- Vereinfachen die Wartungsarbeiten der Anlagen.
- Verringern Störungen und somit Produktionsstillständen.

**EUROCLEAN 1045**  
ZUR PREVENTION

**EUROCLEAN 1250**  
ZUR REGENERIERUNG

**EUROTERM 131**  
**EUROGEL AL**  
ZUR ERHALTUNG

Das Wasser, das zur Wärmeabführung eingesetzt wird, verliert die eigene Stabilität.

Die Temperaturerhöhung und/oder der Druck, insbesondere an den kalten Stellen des Kreislaufes, lösen die Kalk-Salze aus der Flüssigkeit heraus. In der Folge entstehen Korrosion und Ablagerungen.

In Multimetall Kreisläufe, kommt zu dieser Chemischen Reaktion noch das elektrochemische Phänomen hinzu. Dieses Phänomen ist den unterschiedlichen Potentialen der Metalle und dem im Wasser aufgelösten Sauerstoff geschuldet.



## Eigenschaften

### **EUROCLEAN 1045**

#### ZUR PREVENTION

Reinigungsprodukt für Hydraulikkreisläufe, zur Wiederherstellung des optimalen Zustands, vor der Installation einer neuen Wasser-Kleinheit zu verwenden.

Löst die Rückstände, die bei der Installation der Kreislaufleitungen und den Rohrverbindungen zurückgeblieben sind.

Die Öl- oder Fettrückständen, auch Biomasse genannt, generieren in der Zeit bakteriellen Kulturen, die wiederum Düsen, Durchflusswächter und enge Stelle im Kreislauf verstopfen.

#### **Vorteile**

- Energisch, entfettend
- Verhindert Ablagerungen, Verschmutzungen und Algenformen
- Enthält keine Lösungsmittel
- Biologisch abbaubar über 90%
- Ist pH neutral, kann ohne besondere Vorkehrungen eingesetzt werden

#### **Konfektion**

25 kg Kanister

### **EUROTERM 131**

#### ZUR ERHALTUNG

Umwälzmedium für Kühlgeräte, die für die Wärmeabführung Wasser benötigen.

Es ist das wichtigste Produkt, das speziell für Kühlkreisläufe von Maschinen oder Anlagen entwickelt wurde und von EURO COLD für Ihr Kühlgerät empfohlen wird

#### **Vorteile**

- Hält die chemischen und metallurgischen Eigenschaften des Hydraulikkreislaufes stabil
- Verhindert Korrosion, Verkrustungen und Kalkablagerungen
- Verlängert die Lebensdauer der Anlage
- Verringert Reparaturen und Wartungen
- Schwacher Geruch und geringe Umweltbelastung

#### **Konfektion**

25 kg Kanister

### **EUROCLEAN 1250**

#### ZUR REGENERIERUNG

Reinigungsprodukt für die Regeneration der Hydraulikkreise, die während Ihres Betriebes durch Ablagerungen, überwiegend Eisen- oder Kalziumhaltig, verändert wurden.

Die Veränderung und die Verschlechterung der Wasserkreisläufe können zu einem Leistungsabfall des Kühlsystems und somit zu Maschinenstillständen führen.

#### **Vorteile**

- Entfernt effektiv Verkrustungen und Ablagerungen
- Wirkt während des Betriebes der Kühlanlage und kann während der Reinigungszeit als Kühlmedium verwendet werden
- Vermeidet lange und kostspieligen Maschinenstillstände
- Ist pH neutral, kann ohne besondere Vorkehrungen eingesetzt werden

#### **Konfektion**

25 kg Kanister

### **EUROGEL AL**

#### ZUR ERHALTUNG

Umwälzmedium für Wasserrückkühler, geeignet für den Einsatz in Lebensmittel-Kühlanlagen.

#### **Vorteile**

- Hergestellt mit nicht toxischen Komponenten, für die Lebensmittelanforderungen
- Hält die chemischen und metallurgischen Eigenschaften des Hydraulikkreislaufes stabil
- Verhindert Korrosion, Verkrustungen und Kalkablagerungen
- Verlängert die Lebensdauer der Anlage
- Verringert Reparaturen und Wartungen
- Schwacher Geruch und geringe Umweltbelastung

#### **Konfektion**

25 kg Kanister

## Hinweise

Empfohlen für Kaltwassersätze, mit einem Arbeitstemperaturbereich von +5 °C und +40 °C, in Standardanwendungen

Für den Einsatz in speziellen Anwendungen kontaktieren Sie bitte unsere Büros

Nicht geeignet für die direkte Kühlung von Laserquellen

In den meisten Fällen, haben sich die Produkte EUROCLEAN und EUROTERM für die unterschiedlichsten Anwendungen bewährt

Jedenfalls empfehlen wir, vor dem Gebrauch, anhand der Ihnen zur Verfügung gestellte Sicherheitsdatenblätter die tatsächliche Kompatibilität der Produkte mit den spezifischen Eigenschaften Ihrer Anlage zu überprüfen

Im Bereich DOWNLOAD auf unserer Website finden Sie alle Sicherheitsdatenblätter unserer Flüssigkeiten