

FLUIDS

UMWÄLZMEDIEN, REINIGUNG, SCHUTZ UND ERHALTUNG



FLÜSSIGKEITSRÜCKKÜHLER
FÜR MASCHINENHERSTELLER

Qualitätsmanagementsystem
nach ISO 9001:2015

MADE IN ITALY



Euro Cold vervollständigt sein Angebot an Kühllösungen für Hersteller von Maschinen und Industrieanlagen mit einer Reihe von spezifischen chemischen Produkten für die Hydraulikkreisläufe von Wasserkühlsystemen.

Die Fähigkeiten und Erfahrungen, die Euro Cold in mehr als 30 Jahren in diesem Bereich gesammelt hat, stehen Ihnen zur Verfügung. Unsere Stärke ist unsere Fähigkeit, auf die Bedürfnisse der Hersteller von Maschinen und industriellen Systemen zu reagieren, die sich schnell und ständig weiterentwickeln.

Zögern Sie nicht, sich mit uns in Verbindung zu setzen, um die geeignetste Lösung für Ihren Bedarf an Temperaturregelung zu finden.

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-Kreisläufen, wird diese chemische Reaktion durch die Bildung von galvanischen Strömen, die aufgrund der unterschiedlichen Metalle zu Oxidations-Reduktionsreaktionen und damit Korrosion auslösen.

ZUR PREVENTION **EUROCLEAN 1045**

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

ZUR REGENERIERUNG **EUROCLEAN 1250**

PREVENTION UND ERHALTUNG **EUROGREEN 132 NANO**

EIGENSCHAFTEN

- Einfach in der Handhabung,
- Gebrauchsfertig.
- Mit allen Metallen und Dichtkomponenten verträglich.
- Enthält keine, für die Umgebung als giftig eingestuft Bestandteile.
- Einfachere Wartung der Maschinen.
- Reduziert Maschinenstörungen und Ausfallzeiten.



UMWÄLZMEDIEN, REINIGUNG, SCHUTZ UND ERHALTUNG FLUIDS

ZUR PREVENTION EUROCLEAN 1045

Reinigungsmittel für die Hydraulikkreise, zur Wiederherstellung optimaler Bedingungen, bevor ein neuer Kühler installiert wird. Löst die Rückstände, die bei der Installation der Kreisläufe und den Rohrverbindungen zurückgeblieben sind. Wir empfehlen die Verwendung in Kombination mit Euroterm 131, um diese möglichen Biomassen zu entfernen und auch um den Abbau des in Euroterm 131 enthaltenen natürlichen Biozids zu verhindern, das das Bakterienwachstum (Algenbildung) verhindert.

Vorteile

Verhindert den Verderb der in Euroterm 131 enthaltenen Algenbiozide. Enthält kein Lösungsmittel. Biologisch abbaubar über 90%. Ist pH neutral, kann ohne besondere Vorkehrungen eingesetzt werden.

Konfektion: 25 kg Kanister

ZUR ERHALTUNG EUROTERM 131

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. Es sind Biozide Stoffe enthalten, welche die Bildung von Algen verhindern.

Hinweise zur Verwendung

Wenn das Produkt als Schutz gegen Algenbildung verwendet wird, muss das neue System unbedingt mit EUROCLEAN 1045-Flüssigkeit gereinigt; es ein jährlicher Austausch wird empfo. Wenn zum Zeitpunkt des Austauschs keine Algen vorhanden sind, wechseln Sie einfach das Produkt. Bei Algen muss der Kreislauf stattdessen gereinigt werden, indem mit der EUROCLEAN 1250-Flüssigkeit gereinigt und mit Wasser gespült wird, bevor das neue EUROTERM 131 eingefüllt wird.

Konfektion: 25 kg Kanister

ZUR ERHALTUNG EUROGEL AL

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

ZUR REGENERIERUNG EUROCLEAN 1250

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

Energetischer Entfetter, entfernt effektiv Verkrustungen und Ablagerungen. Wirkt während des Betriebes der Kühlanlage und kann während der Reinigungszeit als Kühlmedium verwendet werden. Vermeidet lange und kostspielige Maschinenstillstände. Ist pH neutral, kann ohne besondere Vorkehrungen eingesetzt werden.

Konfektion: 25 kg Kanister

PREVENTION UND ERHALTUNG EUROGREEN 132 NANO

Es ist ein Kühlmittel auf Basis von pflanzlichem Glycerin und Nanopartikeln für geschlossene Kühlsysteme. Es ist sehr stabil und bietet Vorteile sowohl in Bezug auf die Kriechfestigkeit innerhalb des Systems als auch in Bezug auf die Wärmespeicherkapazität, was zu einer Verringerung des Wartungsbedarfs der Anlagen führt, in denen es verwendet wird. Für die Reinigung des Systems sind keine weiteren Reinigungsmittel erforderlich. Eurogreen 132 Nano kann in der Lebensmittelindustrie verwendet werden, da es völlig glykolfrei ist. Bietet Schutz vor Frost bis zu -20°C.

Vorteile

Es enthält kein Glykol und ist daher nicht umweltschädlich. Es verbessert den Austausch von Luft und Flüssigkeit Luft/Flüssigkeit-Austausch durch Optimierung des thermischen Wirkungsgrads. Es ist sehr stabil und hält den Stromkreis durch die Anwesenheit von Nanopartikeln. Gebrauchsfertige Lösung mit Korrosionsschutzmittel; andere Reinigungsmittel sind nicht erforderlich.

Konfektion: 25 kg Kanister

HINWEISE

Empfohlen für Kühlgeräte, 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. Wir empfehlen, vor dem Gebrauch, anhand der Ihnen zur Verfügung gestellten 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.

Achtung: Flüssigkeiten dürfen nicht miteinander vermischt werden.

EURO COLD behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen.



EURO COLD srl (Headquarters)
Via Aldo Moro, 11/E - 41030 Bompporto (MO) Italy
Tel. +39.059.817.8138
info@eurocold.it - eurocold@hersypec.it
www.eurocold.it

EURO COLD C.S. GmbH
Im Speiterling 12 - Kelttern 75210, Germany
Tel. +49.7236.981.048 - Fax +49.7236.981.113
vertrieb@eurocold.de
www.eurocold.de

