

FLUIDS

LIQUIDI DI RICIRCOLO, PULIZIA, PROTEZIONE E MANTENIMENTO



**REFRIGERATORI
PER FLUIDI
PER COSTRUTTORI
DI MACCHINE**

Sistema di Gestione Qualità
certificato ISO 9001:2015

MADE IN ITALY



Euro Cold completa il proprio servizio dedicato ai sistemi di raffreddamento per i costruttori di macchine e impianti industriali, con una serie di prodotti chimici formulati in modo specifico per i circuiti idraulici dei sistemi di raffreddamento d'acqua.

Le competenze e l'esperienza maturate da Euro Cold nei suoi oltre 30 anni di attività sul campo sono a vostra disposizione. La nostra forza è la capacità di risposta ai bisogni dei costruttori di macchine e sistemi industriali in rapida e costante evoluzione.

Non esitate a mettervi in contatto con noi per lo studio della soluzione più idonea alle vostre specifiche esigenze di controllo della temperatura.

L'aumento della temperatura e/o della pressione, soprattutto nelle zone più fredde del circuito, fa precipitare i sali di calcio, provocando corrosione e depositi. Nei circuiti multimetallici, a questa reazione chimica si somma la formazione delle correnti galvaniche che, a causa dei diversi metalli formano reazioni di ossido-riduzione e quindi corrosione.

PER PREVENIRE **EUROCLEAN 1045**

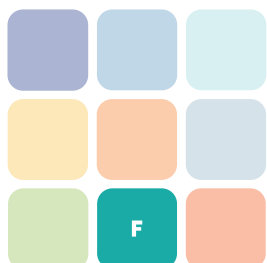
PER MANTENERE **EUROTERM 131 EUROGEL AL**

PER RIGENERARE **EUROCLEAN 1250**

PER PREVENIRE E MANTENERE **EUROGREEN 132 NANO**

CARATTERISTICHE

- Facili da usare, pronti all'uso, da non diluire.
- Compatibili con tutti i metalli e organi di tenuta.
- Non contengono sostanze considerate tossiche per l'ambiente.
- Semplificano la manutenzione degli impianti.
- Riducono guasti e fermi macchina.



LIQUIDI DI RICIRCOLO, PULIZIA, PROTEZIONE E MANTENIMENTO

FLUIDS

PER PREVENIRE EUROCLEAN 1045

Prodotto di pulizia dei circuiti idraulici, per il ripristino delle condizioni ottimali, prima dell'installazione di una nuova unità di raffreddamento d'acqua. Rimuove i residui rilasciati nella circuitazione idraulica della macchina o impianto, come naturale conseguenza dell'assemblaggio di raccorderia e tubazioni. Ne consigliamo l'utilizzo in abbinamento all'Euroterm 131 al fine di asportare queste eventuali biomasse, evitando inoltre il degrado del biocida naturale contenuto nel 131, atto a evitare la proliferazione batterica (formazioni algali).

Vantaggi

Previene il deperimento dei biocidi algali contenuti nell'Euroterm 131. Non contiene solventi. Biodegradabile oltre il 90%. A pH neutro, può essere usato senza particolari precauzioni.

Confezione: tanica da kg 25

PER MANTENERE EUROTERM 131

Liquido di ricircolo per refrigeratori che utilizzano l'acqua per asportare calore.

E' il prodotto più importante, formulato in modo specifico per i circuiti di raffreddamento di macchine o impianti, raccomandato da Euro Cold per il vostro refrigeratore.

Vantaggi

Mantiene stabili le condizioni chimiche e metallurgiche del circuito idraulico. Previene corrosioni, incrostazioni, depositi calcarei. Prolunga la durata nel tempo dell'impianto.

Riduce gli interventi di riparazione e manutenzione. Debole odore e basso impatto ambientale. Contiene agenti biocidi in grado di prevenire la formazione di alghe.

Note sull'uso

Quando il prodotto viene utilizzato come protezione contro la formazione di alghe, è indispensabile effettuare una pulizia dell'impianto nuovo con il liquido EUROCLEAN 1045; se ne consiglia la sostituzione annuale. Se al momento della sostituzione è palese l'assenza di alghe, effettuare un semplice cambio del prodotto. In caso di presenza di alghe, sarà invece necessario bonificare il circuito eseguendo un lavaggio con il liquido EUROCLEAN 1250 e risciacquando con acqua prima di introdurre il nuovo EUROTERM 131.

Confezione: tanica da kg 25

PER MANTENERE EUROGEL AL

Liquido di ricircolo per refrigeratori d'acqua, indicato ove è richiesto un grado alimentare degli additivi.

Vantaggi

Formulato con componenti non tossici, con grado alimentare. Mantiene stabili le condizioni chimiche e metallurgiche del circuito idraulico. Previene corrosioni, incrostazioni, depositi calcarei. Prolunga la durata nel tempo dell'impianto. Riduce gli interventi di riparazione e manutenzione. Debole odore e basso impatto ambientale.

Confezione: tanica da kg 25

PER RIGENERARE EUROCLEAN 1250

Prodotto di pulizia per la rigenerazione dei circuiti idraulici, alterati durante l'esercizio dell'impianto dalla presenza di depositi, prevalentemente ferrosi, contenenti calcio.

Le alterazioni e i deterioramenti dei circuiti idraulici possono causare scarso rendimento dell'impianto di raffreddamento e frequenti fermi macchina.

Vantaggi

Energico sgrassante, rimuove efficacemente incrostazioni e depositi. Agisce durante l'esercizio dell'impianto, fungendo da liquido di raffreddamento. Evita lunghi e costosi fermi macchina. A pH neutro, può essere usato senza particolari precauzioni.

Confezione: tanica da kg 25

PER PREVENIRE E MANTENERE EUROGREEN 132 NANO

Liquido refrigerante a base di glicerolo vegetale e nanoparticelle per sistemi chiusi di raffreddamento. È altamente stabile e offre vantaggi sia in termini di resistenza allo scorrimento all'interno del sistema, sia in termini di capacità di accumulo termico, con la conseguente riduzione delle esigenze di manutenzione degli impianti nel quale è utilizzato. Non necessita dell'utilizzo di altri prodotti per la pulizia del sistema.

Può essere impiegato nel settore alimentare, data la totale assenza di glicole. Offre protezione contro il gelo fino a -20°C.

Vantaggi

Non contiene glicole pertanto non è inquinante. Migliora l'interscambio aria/liquido ottimizzando i rendimenti termici. È altamente stabile e mantiene pulito il circuito grazie alla presenza delle nanoparticelle. Soluzione pronta all'uso con inibitore corrosione; non necessita di altri prodotti per la pulizia.

Confezione: tanica da kg 25

NOTE

Consigliati per refrigeratori per acqua, con range di temperatura di lavoro tra +5°C e +40°C, in impieghi standard.

Per l'utilizzo in applicazioni speciali, vi invitiamo a contattare i ns. uffici. Non idonei per sistemi di raffreddamento diretto di sorgenti laser. Nella grande maggioranza dei casi, i prodotti EUROCLEAN ed EUROTERM si sono dimostrati idonei alle più diverse applicazioni. Tuttavia raccomandiamo di verificarne prima dell'uso l'effettiva compatibilità con le caratteristiche specifiche del vostro impianto, sulla base delle schede tecniche di sicurezza da noi fornite, scaricabili alla pagina DOWNLOAD del nostro sito.

Attenzione: i liquidi non vanno miscelati tra di loro.

EURO COLD si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso.



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

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

