

FLUIDS

LIQUIDES DE RECIRCULATION, NETTOYAGE, PROTECTION ET ENTRETIEN



REFROIDISSEURS DE LIQUIDE POUR CONSTRUCTEURS DE MACHINES

Système de Management
Qualité certifié
ISO 9001:2015

MADE IN ITALY



Euro Cold complète son assortiment de produits destinés aux systèmes de refroidissement pour les constructeurs de machines et d'installations industrielles avec une série de produits chimiques formulés expressément pour les circuits hydrauliques des systèmes de refroidissement d'eau.

Les compétences et l'expérience acquises par Euro Cold au cours de ses plus de 30 ans d'expérience dans le secteur sont aujourd'hui à votre disposition. Notre point fort est la capacité de répondre aux nécessités des constructeurs de machines et de systèmes industriels en rapide et constante évolution.

N'hésitez pas à nous contacter pour l'étude et la mise au point de la solution la plus adaptée à vos exigences spécifiques de contrôle de la température.

L'augmentation de la température et/ou de la pression, surtout dans les parties plus froides du circuit, fait précipiter les sels de calcium, provoquant corrosion et dépôts. Dans les circuits multi-métaux, cette réaction chimique est aggravée par la formation de courants galvaniques qui, en raison des différents métaux, forment des réactions d'oxydation-réduction et donc de la corrosion.

POUR LA PRÉVENTION EUROCLEAN 1045

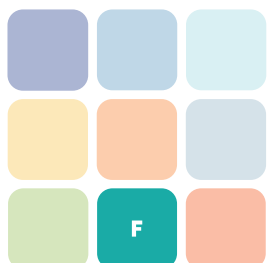
POUR L'ENTRETIEN EUROTERM 131 EUROGEL AL

POUR LA RÉGÉNÉRATION EUROCLEAN 1250

POUR LA PRÉVENTION ET L'ENTRETIEN EUROGREEN 132 NANO

CARACTÉRISTIQUES

- Faciles à utiliser, prêts à l'emploi, ne doivent pas être dilués.
- Compatibles avec tous les métaux et tous les joints.
- Ne contiennent pas de matières nuisibles pour l'environnement.
- Simplifient l'entretien des installations.
- Réduisent le risque de panne et d'arrêt de la machine.



LIQUIDES DE RECIRCULATION, NETTOYAGE, PROTECTION ET ENTRETIEN

FLUIDS

POUR LA PRÉVENTION EUROCLEAN 1045

Produit de nettoyage des circuits hydrauliques, pour rétablir des conditions optimales avant l'installation d'une nouvelle unité de refroidissement de l'eau. Élimine les résidus relâchés dans le circuit hydraulique de la machine ou installation lors de l'assemblage des raccords et des tuyaux. Nous recommandons son utilisation en combinaison avec l'Euroterm 131 afin d'éliminer ces éventuelles biomasses, tout en évitant la dégradation du biocide naturel contenu dans le 131, qui empêche la prolifération bactérienne (formation d'algues).

Avantages

Empêche l'altération des biocides à base d'algues contenus dans l'Euroterm 131. Ne contient pas de dissolvants. Biodégradable à plus de 90%. À pH neutre, ce produit peut être utilisé sans précautions particulières.

Conditionnement : jerrycan de 25 Kg

POUR L'ENTRETIEN EUROTERM 131

Liquide de recirculation pour refroidisseurs utilisant l'eau pour transférer la chaleur. C'est le produit le plus important, spécialement conçu pour les circuits de refroidissement de machines ou installations, recommandé par Euro Cold pour votre refroidisseur.

Avantages

Assure la stabilité des conditions chimiques et métallurgiques du circuit. Préviend le risque de corrosions, incrustations, dépôts calcaires. Prolonge la durée de l'installation dans le temps. Réduit le nombre de réparations et d'interventions pour l'entretien. Odeur légère et faible impact environnemental. Il contient des agents biocides qui empêchent la formation d'algues.

Notes d'utilisation

Lorsque le produit est utilisé comme protection contre la formation d'algues, il est indispensable de nettoyer le nouveau circuit avec liquide EUROCLEAN 1045; il est recommandé un remplacement annuel. Si l'absence d'algues est évidente au moment du remplacement, changez simplement le produit. Dans le cas des algues, il faudra nettoyer le circuit en le lavant avec le liquide EUROCLEAN 1250 et en le rinçant à l'eau avant d'introduire le nouvel EUROTERM 131.

Conditionnement : jerrycan de 25 Kg

POUR L'ENTRETIEN EUROGEL AL

Liquide de recirculation pour refroidisseurs d'eau, indiqué si un degré alimentaire des additifs est requis.

Avantages

Formulé avec des composants non-toxiques, avec degré alimentaire. Assure la stabilité des conditions chimiques et métallurgiques du circuit hydraulique. Préviend le risque de corrosions, incrustations, dépôts calcaires. Prolonge la durée de l'appareil dans le temps. Réduit le nombre de réparations et d'interventions pour l'entretien. Odeur légère et à faible impact environnemental.

Conditionnement : jerrycan de 25 Kg

POUR LA RÉGÉNÉRATION EUROCLEAN 1250

Produit de nettoyage pour la régénération des circuits hydrauliques, altérés pendant le fonctionnement de l'installation par la présence de dépôts, principalement ferreux, contenant du calcium. Les altérations et les détériorations des circuits hydrauliques peuvent diminuer sensiblement le rendement du système de refroidissement et provoquer de fréquents arrêts de la machine.

Avantages

Dégraissant puissant, élimine efficacement les incrustations et les dépôts. Agit pendant la marche de l'appareil/installation, en agissant comme liquide de refroidissement. Épargne de longs et coûteux arrêts de la machine. À pH neutre, ce produit peut être utilisé sans précautions particulières.

Conditionnement : jerrycan de 25 Kg

POUR LA PRÉVENTION ET L'ENTRETIEN EUROGREEN 132 NANO

Liquide de refroidissement à base de glycérol végétal et de nanoparticules pour les systèmes de refroidissement fermés. Le produit est très stable et offre des avantages à la fois en termes de résistance au glissement à l'intérieur du système et en termes de capacité d'accumulation thermique, ce qui réduit les besoins de maintenance des installations dans lesquelles il est utilisé.

Il peut être utilisé dans l'industrie alimentaire, car il est totalement exempt de glycol. Il offre une protection contre le gel jusqu'à -20°C.

Avantages

Il ne contient pas de glycol et est donc non polluant. Il améliore l'échange air/liquide en optimisant le rendement thermique. Il est très stable et permet de garder le circuit propre grâce à la présence de nanoparticules. Solution prête à l'emploi avec inhibiteur de corrosion ; pas besoin d'autres produits de nettoyage.

Conditionnement : jerrycan de 25 Kg

NOTES

Recommandés pour les refroidisseurs d'eau, avec une température comprise entre +5°C et +40°C, pour des utilisations standard. Pour toute utilisation dans des applications spéciales, nous vous invitons à contacter nos bureaux. Ne sont pas adaptés pour les systèmes de refroidissement direct de sources laser. Dans la plupart des cas, les produits EUROCLEAN et EUROTERM se sont avérés performants pour les applications les plus variées. Nous recommandons toutefois, avant de les utiliser, de vérifier la compatibilité des produits susmentionnés avec les caractéristiques spécifiques de votre installation, sur la base des fiches techniques que nous vous fournissons et que vous pouvez télécharger à la page DOWNLOAD de notre site web.

ATTENTION : Les liquides ne doivent pas être mélangés entre eux.

EURO COLD se réserve le droit d'apporter toute modification sans avis préalable.



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

