

Produits Périphériques

Aperçu



Les incontournables pour votre production

Human Technology
pour l'homme, la nature
et la machine



HUTECH

Produits forts ...

La qualité est la clé du succès !



Dr. Manfred Storr
Président Directeur
Général

Lorsqu'en 1887, Carl Christian Held se lança dans la fabrication de fluides et lubrifiants pour les machines, il posa alors les fondations d'une PME qui, en quelques dizaines d'années, est devenue le spécialiste dans le domaine des lubrifiants et est dirigée depuis 1973 par Dr. Manfred Storr.

L'orientation conséquente de notre société en tant que fabricant de lubrifiants réfrigérants de haute qualité pour l'industrie métallurgique ouvre à oelheld la possibilité d'intégrer dans le portfolio des produits comme des systèmes de filtrage et des disques de rectification à lubrification intérieure.

La combinaison judicieuse de ces diverses technologies permet – et en une seule offre – à nos clients de générer des économies non négligeables.

Un autre pas dans cette direction consiste également de développer notre présence sur le marché dans le domaine des produits périphériques des lubrifiants réfrigérants et d'élargir notre offre de service.

Chez oelheld vous recevez une qualité avec lettre et cachet depuis 1996. Les certifications conformément à DIN EN ISO 9001 et DIN EN ISO 14001 sont la preuve d'un standard fiable en ce qui concerne notre qualité de service et de produit.



Produits périphériques de oelheld

- Savon pour le lavage des mains
- Produit pour la protection de la peau
- Fluide nettoyant pour machine
- Fluide nettoyant
- Chariot de transport
- Réfractomètre portatif
- Pompe à graisse
- Mélangeur d'émulsion
- Produits anticorrosifs
- Agent liant pour lubrifiant
- Littérature technique
- Fluide-Management
- Déshuileur
- Chiffons d'entretien

Machines et appareils

Déshuileur



Le déshuileur est conçu en acier inoxydable ainsi qu'en tôle d'acier. Le bac (capacité d'environ 15 L) contenant les huiles étrangères récupérées peut être démonté sans outil.

La surface du fluide est aspirée par un Skimmer qui se règle automatiquement et s'adapte constamment à la surface du fluide. Il est fixé au bac par un aimant. Les fluides aspirés sont doucement acheminés dans un bac de sédimentation.

Données Techniques :

Performance Hydraulique	Selon réglage jusqu'à 250 L / Heure
Déshuilage	35 L / Heure
Branchement Electrique	230 V, 50 Hz, 0,45 kW, 3,5 A
Dimensions	L 750 x l 500 x H 950 mm

Mélangeur d'émulsion AquaTec Mix



L'appareil de mélange se positionnant sur le fût est approprié pour la fabrication d'émulsions stables et homogènes dans une large étendue de concentré. Il est adapté à tous les concentrés lubrifiants réfrigérants solubles.

AquaTec Mix est particulièrement bien adapté au remplissage de machines ou de cuves individuelles.

Domaine de performances :

1500 L / h lors d'une pression d'écoulement de 1,5 à 10 bar. Conduite d'eau R 1/2"

Chariot de transport – Emulsion / Huile



Chariot de transport pour un réapprovisionnement mobile sans risque de renversement d'émulsion ou d'huile neuve.

- Le chariot de transport est rempli au moyen d'une pompe externe ou un mélangeur d'émulsion.
- Avec le chariot de transport le déversement du produit se fait au travers d'un filtre intégré (équipement supplémentaire)
- De par le choix d'adapter un compteur volumétrique, il est possible de régler directement le volume souhaité.

Les petites aides

LubTool® 4000 Spray – Nettoyant – Universel



L'aérosol LubTool® 4000 est un produit de nettoyage très efficace qui par la combinaison de plusieurs agents nettoyants actifs a un effet extraordinairement efficace contre les salissures les plus diverses.

LubTool® 4000 est particulièrement bien adapté pour l'extraction d'huile, de restes de graisses, de nombreuses laques, de couleurs et marquages au marqueur mais aussi des salissures générales sur des moteurs ou des machines. Idéal également pour la préparation de travaux de collage ou d'affichage.

Avantages :

- Nettoie rapidement et de manière efficace l'huile, la graisse, la colle et les restes de matières épaisses
- S'évapore sans laisser de résidus
- Economique à l'usage
- Exempt d'hydrocarbures chlorés

LubTool® 6000 Protection contre la corrosion pour outillage de précision



L'aérosol LubTool® 6000 est un produit moderne très utile qui forme un film de protection d'aspect graisseux qui garantit une protection efficace même à long-terme lors de stockage prolongé en conditions extrêmes.

LubTool® 6000 ne résinifie pas et s'enlève facilement après stockage prolongé. L'usinage par électroérosion à fil des pièces traitées ne pose aucun problème.

L'aérosol LubTool® 6000 est exempt de FHC, CHC et FCHC.

Donnés techniques :

- Aspect visuel : graisseux, souple
Utilisation : adapté au stockage intérieur et extérieur
Délavage avec : white-spirit, nettoyant universel LubTool 4000
Test de corrosion : > 600 heures dans pièce climatisée avec une couche d'environ 25 µm

Maitrise parfaite

Malette d'analyse



Contenu :

- Bandelettes analytiques :
 - Cobalt
 - Dureté de l'eau
 - Nitrite
 - Nitrate
 - pH
- Réfractomètre portatif (Brix de 0 à 15 %)
- Thermomètre digital (-50 – 200°C)
- 2 Bêchers en verre (150 ml)
- 5 Paires de gants (XL)
- Lunette de protection
- 5 Pipettes à usage unique (10 ml)
- 2 Bâtonnets de mélange
- Eprouvette graduée (100 ml)
- CoverSkin

CoverSkin Protection de la peau



Contrairement aux crèmes de protection CoverSkin agit dans et non sur la peau. Cela signifie que CoverSkin pénètre par l'écumasson dans la couche supérieure de la peau pour y former une protection contre les différents produits en contact pendant au moins 6 heures. Le lavage est donc possible aussi souvent que nécessaire sans être obligé d'en remettre.

- CoverSkin forme dans la peau un film protecteur invisible contre les lessives et les produits de nettoyage, les agents dommageables et irritants provenant de substances chimiques agressives comme des huiles industrielles, des lubrifiants réfrigérants, des copeaux métalliques, des poussières, de l'humus, des encres, des couleurs, des colles etc ...
- CoverSkin apporte une protection contre les allergies de contacts.
- CoverSkin évite la macération de la peau provoquée par le port des gants de travail, la formation de champignons, les allergies dues au latex.
- La sensation tactile, la respiration et la transpiration de la peau restent maintenues.
- CoverSkin est inoffensif pour les yeux et au contact alimentaire.
- Durée de la protection, environ 6 heures.

Autres ressources

Réfractomètre portatif



Le réfractomètre portatif est un instrument important pour le contrôle des émulsions et des solutions. Cela permet une vérification rapide du taux de concentration des lubrifiants réfrigérants solubles. Il est important d'utiliser les mélanges avec une concentration optimale.

Cela représente les avantages suivants :

- Meilleure utilisation des machines-outils
- Augmentation de la durée de vie des outils
- Pas de problèmes de corrosion dus à une sous-concentration
- Possibilité de varier la concentration en fonction des impératifs (TRGS-611)
- Diminution des coûts



La graduation du réfractomètre est bien mise en évidence et facile à lire.
Brix 0 – 15 %

Supersorb Liant universel de type IIR



SUPERSORB est un granulé fin que l'on peut utiliser plusieurs fois. Il est à base d'argile Al_2SiO_2 , absorbant universel pour produits chimiques, acides, détergents, huiles, graisses, carburants, émulsions huile/eau et autres liquides.

Il correspond aux exigences des liants à utilisation multiple : V.

Un sac de 10 kg suffit pour une surface d'environ 100 m².

Densité en vrac environ 550 g/l

Valeur SRT 8 %

Fluid-Management



Fluid-Management

- Vérification des niveaux et réassortiment si besoin.
- Vidange, nettoyage et rinçage de l'installation. Si nécessaire nous effectuons également le nouveau remplissage.
- Analyse du lubrifiant au moyen de méthodes chimiques et physiques (teneur en eau, mesure de la concentration avec un réfractomètre, détermination de la concentration en nitrites, de la valeur du pH ou de la conductivité et du nombre de microbiens par la mise en cultures etc ...).
- Ajustement de la concentration recommandée ou préconisée.
- Entretien à l'aide d'un déshuileur ou ajout de produits chimiques (additifs).
- Prestation de service spécial lubrifiant réfrigérant tel que conseils d'utilisation, élaboration de fiches de suivi (plans de graissage, mode d'emploi etc ...).
- Formation sur les lubrifiants réfrigérants.

Littérature



TRGS 611

Restriction d'utilisation des concentrés solubles ou bien de lubrifiants réfrigérants mélangés à l'eau qui par leur utilisation peuvent permettre la formation de N-Nitrosamine.

Des produits haute technologie pour les machines dans le monde entier !

La société oelheld GmbH n'est pas seulement présente avec ses propres sociétés en France, en Grande-Bretagne et aux USA, elle est également représentée dans la plupart des pays du monde entier.

oelheld U.S., Inc.
1760 Britannia Drive, Unit 1
Elgin Illinois 60124
Téléphone : +1-(847)-531-8501
Fax : +1-(847)-531-8511
E-Mail : hutec-us@oelheld.com
Internet : www.oelheld-us.com

oelheld UK Ltd.
Unit 16, Colomendy Business Park, Erw Las
Denbigh, LL16 5TA.
Téléphone : +44 (0)1745-814-777
Fax : +44 (0)1745-813-222
E-Mail : sales@oelheldgroup.co.uk
Internet : www.oelheld.com

oelheld (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Room 1908,
Hitime International Building
No.888, Sichuan Road(N)
Hongkou District, Shanghai, 200080
Téléphone : +86-21-36521751
Fax : +86-21-36521753
E-mail : hutec@oelheld.com.cn
Internet : www.oelheld.com.cn

- Argentine
- Autriche
- Australie
- Belgique
- Bosnie
- Bulgarie
- Canada
- Chine
- Croatie
- République Tchèque
- Danemark
- Estonie
- Finlande
- Indonésie
- Israël
- Italie
- Japon
- Kazakhstan
- Corée
- Lettonie
- Malaisie
- Pays-Bas
- Nouvelle Zélande
- Mexique
- Norvège
- Pologne
- Portugal
- Russie
- Serbie
- Singapour
- Slovaquie
- Slovénie
- Afrique du Sud
- Espagne
- Suède
- Suisse
- Taïwan
- Thaïlande
- Ukraine
- Bélarus



Human Technology
pour l'homme, la nature
et la machine

oelheld[®]
technologies

oelheld technologies SAS • Technopôle de Forbach-Sud • 140, Avenue Jean-Eric Bousch • 57600 Oeting
Téléphone : +33 (0)3.87.90.42.14 • Télécopie : +33 (0)3.87.84.66.91
E-mail : hutec@oelheld.fr • Internet : www.oelheld.fr

R.C.S. Sarreguemines B 480 717 941