

# **Вспомогательное оборудование** Обзор



# Идеальные помощники Вашему производству



## Превосходные материалы...

Dr. Manfred Storr Управляющий директор

#### Качество — ключ к успеху!

Когда в 1887 году Карл Кристиан Хелд запустил производство машинных масел и смазок, он заложил камень в основание средней компании, которая за последние десятилетия стала специалистом в области лубрикантов. oelheld GmbH в настоящем виде существует с 1889 года, и находится под управлением Доктора Манфреда Шторра с 1973 года.

Прямая сосредоточенность на разработке наукоемких смазочных материалов для металлообработки дает нам возможность так же заниматься такими товарами, как системы фильтрации и внутренне охлаждаемые круги. Возможность получать сочетание различных технологических материалов позволяет нашим клиентам повысить свой экономический эффект.

Другой нашей задачей в этой области является расширение рынка и обеспечивать наилучшее обслуживание.

С 1996 года oelheld имеет сертификаты соответствия стандартам качества DIN EN ISO 9001 и 14001, что гарантирует качество нашей продукции и услуг.



## Вспомогательные материалы от oelheld

- Очистители системы
- Очистители для станков
- Ручной рефрактометр
- Транспортировочный бак

- Смешиватель для эмульсий
- Адсорбенты
- Обслуживание жидкостей
- Маслоотделитель

# Оборудование и устройства

### Маслоотделитель



Маслоотделитель сделан из нержавеющей стали и листовой стали. 15-ти литровый бак для отделения масла снимается без инструментов.

Поверхностные слои жидкости удаляют путем всасывания скиммером. Скиммер саморегулирующийся, постоянно подстраивается под поверхностные слои жидкости. Крепиться к баку с помощью магнита. Удаленные жидкости скапливаются в отстойнике.

#### Технические данные

Гидравлическая мощность Зависит от настроек, до 250 л./час

Удаление масла 35 л./час

Электрическое питание 230 В, 50 Гц, 0,45 кВт, 3.5 А

Габаритные размеры 750 x 500 x 950 мм.

### AquaTec Mix смешиватель



Смешиватель устанавливается на бочку, подходит для стабильных однородных эмульсоидов с широким диапазоном концентраций. Все водорастворимые концентраты СОЖ можно смешивать им.

#### Производительность:

1500 л./час при давлении 1.5 — 10 бар. Труба R ½'

## Транспортировочный бак для эмульсий или масел



- Транспортировочный бак наполняют, используя насос или смешиватель для эмульсий.
- Частицы отсеиваются через встроенную систему фильтрации транспортировочного бака для масла (дополнительная опция).
- Встроен расходомер для точного измерения объема выкачанной жидкости.

# Маленькие помощники

## LubTool®4000 унивирсальный очиститель



LubTool® 4000 высокоэффективный очиститель. Очищает самые разные загрязнения благодаря сочетанию активных чистящих веществ.

LubTool® 4000 особо эффективен при удалении нефтяных масляных загрязнений и жиров, большинства покрытий, красок, а так же общих загрязнений двигателей и станков.

#### Преимущества:

- Быстро и эффективно очищает загрязнения от масел, жиров, клеев и герметиков.
- Полностью испаряется.
- Экономичен в использование.
- Не содержит углеводородов.

## LubTool®6000 защита от коррозии для точного инструмента



LubTool® 6000 современный продукт, образующий тонкую масляную защитную пленку. Он обеспечивают надежную защиту от коррозии при длительном хранении и интенсивном использовании.

LubTool® 6000 не вызывает смолообразование и может быть легко удален после длительного хранения. Обработанные спреем детали можно без проблем обрабатывать на электроэрозионных проволочно-вырезных станках.

LubTool® 6000 безвреден для озонового слоя.

#### Технические данные:

консистенция маслянистая, мягкая

использование Обработка деталей, хранящихся в помещениях и вне

удаление Все типы растворителей, LubTool® 4000

испытание на коррозию > 600 ч. в климатической камере при слое ~25 мкм

# Все под контролем

## LubTool®4000 унивирсальный очиститель



#### Содержит:

- Тест полоски
  - Кобальт Тест Твердость Тест
  - Нитриты Тест Нитраты Тест
- РН-индикаторы
- Ручной рефрактометр (Brix 0 15%)
- Цифровой термометр (-50 200°С)
- Два лабораторных стекла
- 5 пар резиновых перчаток (XL)
- Очки
- 5 одноразовых пипеток
- Две мешалки
- Мерный цилиндр (100 мл.)

## Ручной рефрактометр



Ручной рефрактометр — очень важный инструмент. Он позволяет наиболее быстро и точно опеределить концентрацию водорастворимых материалов, что позволяет наиболее оптимально использовать эти жидкости.

Получены следующие преимущества:

- Полное использование преимуществ СОЖ
- Легче прогнозировать стойкость инструмента
- Отсутствие коррозии, вызванной низкой концентрацией
- Возможность изменять концентрацию эмульсии
- Снижение себестоимости



Шкала рефрактометра ярко выражена и хорошо читается. Brix 0 - 15%

## High-tech материалы для станков по всему миру!

oelheld GmbH имеет заводы в нескольких странах: Германия, США, Великобритания, Франция, Китай, а так же представительства по всему миру.

#### oelheld UK Ltd.

Unit 16, Colomendy Business Park, Erw Las Denbigh, LL16 5TA. Tel: +44 (0)1745-814-777 Fax: +44 (0)1745-813-222

E-Mail: sales@oelheldgroup.co.uk Internet: www.oelheld.com

#### oelheld U.S., Inc.

1760 Britannia Drive, Unit 1 Elgin, Illinois 60124 phone: +1-(847)-531-8501 fax: +1-(847)-531-8511 E-Mail: hutec-us@oelheld.com

web: www.oelheld-us.com





D-70188 Stuttgart Phone: +49 711 16863 - 0 Fax: +49 711 16863 - 40 E-mail: hutec@oelheld.de Internet: www.oelheld.de

#### 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

## oelheld (Shanghai) Trading Co., Ltd. Room 1908, Hitime International Building

No.888, Sichuan Road(N) Hongkou District, Shanghai, 200080 Phone: +86-21-36521751

Fax: +86-21-36521753 E-mail: hutec@oelheld.com.cn Internet: www.oelheld.com.cn



#### • Австралия

- Австрия
- Аргентина
- Белоруссия • Бельгия
- Болгария
- Босния
- Дания
- Израиль • Индонезия
- Испания
- Италия
- Казахстан • Канада
- Китай
- Корея Малайзия
- Мексика
- Нидерланды

- Нов. Зеландия
- Норвегия • Польша
- Португалия
- Россия
- Сербия
- Сингапур • Словакия
- Словения
- Тайвань
- Тайланд
- Украина Финляндия
- Хорватия
- Чешская р-ка • Швейцария
- Швеция
- Южная Африка
- Япония



Human Technology for man, environment and machines

