



SELEKA<sup>®</sup> - Corrosion Protection  
SELEKA<sup>®</sup> - 防銹油



# SELEKA® - Korrosionsschutz

## SELEKA® FLUID – 溶劑型防銹油

| SELEKA® FLUID         | 應用        | 薄膜     | 溶劑閃火點 |
|-----------------------|-----------|--------|-------|
| SELEKA® FLUID 160/100 | 排水型.短期防銹油 | 薄.凡士林  | > 75  |
| SELEKA® FLUID 180/30  | 排水型.短期防銹  | 薄.凡士   | > 56  |
| SELEKA® FLUID KS 65   | 排水型,短期防銹  | 薄.     | > 56  |
| SELEKA® FLUID 4086    | 排水型.防銹性佳  | 中度.凡士  | > 56  |
| SELEKA® FLUID 4087    | 儲存和運輸用之防銹 | 中度.    | > 56  |
| SELEKA® FLUID KS 117  | 長期防銹(外銷)  | 厚.凡士林狀 | > 56  |

## SELEKA® – 防銹油

| SELEKA®        | 應用         | 防銹油*   | 黏度(40°C)    |
|----------------|------------|--------|-------------|
| SELEKA® 3033   | 多種黏度之防銹    | 2 - 10 | div. ISO VG |
| SELEKA® 2598   | 鑄鐵和鋼棒之拋    | 5      | 13          |
| SELEKA® 3009/V | 棒材用棒之拋光和   | 10     | 50          |
| SELEKA® 3819   | 拋光和防銹      | > 20   | 40          |
| SELEKA® 3032   | 小型零件防銹油    | 10     | 6           |
| SELEKA® 2597   | 泛用型防銹油     | 15     | 12          |
| SELEKA® 2913   | 泛用型防銹油     | 18     | 18          |
| SELEKA® 2913/4 | 儲存和運輸用之防銹油 | > 20   | 53          |

\* Zyklen / Cycles DIN 50 017 KFW

## SELEKA® PRO – 水溶性防銹油

| SELEKA® PRO         | 應用                        | 防銹**            |
|---------------------|---------------------------|-----------------|
| SELEKA® PRO 3620 OA | 含胺不含蠟狀乳化液,熱浸泡             | – <sup>1)</sup> |
| SELEKA® PRO 3620    | 含胺蠟乳化液,熱浸泡應用              | – <sup>1)</sup> |
| SELEKA® PRO 1620    | 含礦物油防銹乳化液,適用作為染黑處理        | 5 %             |
| SELEKA® PRO KS 1    | 防銹添加劑用於浸泡處理(如冷卻潤滑劑.清潔劑)   | 1 %             |
| SELEKA® PRO 3719    | 酸洗殘留物的中和,金屬表面的保膜的 formed  | 4 %             |
| SELEKA® PRO 3869    | 酸洗後之粉狀中和                  | 2 %             |
| SELEKA® PRO BUI     | 酸非鐵金屬抑制劑品浸泡處理(如冷卻潤滑劑.清潔劑) | – <sup>2)</sup> |

\*\* Note 0, DIN 51 360/2

1) film forming / 薄膜形成 2) non ferrous protection / 非鐵金屬保護

## SELEKA® FLUID – 溶劑型防銹油

SELEKA® FLUID 範圍的產品不含氯溶劑歸類於 A III(VbF)之下。

該產品適用於浸泡、噴塗、刷塗或類似的應用等，乾燥後工件上會留下一層保護膜。

這保護膜可提供保護，來對抗大氣的影響，零件也可抗機械負載。

防水防銹油用於水溶性冷卻液處理後的乾燥金屬零件，例如在鍍鋅廠處理後的表面、硬化鹽溶液處理或與水混和冷卻處理後。

濕的零件浸入脫水液。多虧了優越的蔓延性能，脫水液取代了水膜，而不溶於水的殘留流體則積於油槽底。

## SELEKA® – 防銹油

SELEKA® 防銹油是適用於不同強度、油性保護膜的應用。油性薄膜在工件上形成保護，防止大氣中的潮濕和腐蝕性物質。越粘稠的油，變具越強和越好的保護膜，這便是防腐蝕保護。

乾的或油潤的零件得以保有中期儲存，純油膜的防銹效果由於先進的添加劑大大提高了長期儲存和運輸。

濕度和水痕在滲透到基礎材料之前，由於保護膜部分被乳化而造成腐蝕。SELEKA® 防銹油是適用於非鐵金屬材料處理以及磷、鋅及塗層材料。

## SELEKA® PRO – 水性防銹油

SELEKA® PRO 濃縮液不含亞硝酸鹽、水溶性或乳化型之腐蝕抑制劑。

乳化防銹劑用於在鋼鐵材料的處理之後，立即與水混和冷卻，經處理後的零件浸入 3-10% 乳化劑。

SELEKA® PRO 乳化劑的任務是洗掉殘留的使用乳化液以及金屬片、鹽殘留物和其他污染物。乳化液乾燥後的薄膜，保護工件不受腐蝕。

如果零件完全浸泡到熱水槽內，蠟乳化液形成均勻且強的薄膜，這薄膜的強度可透過濃度來調整。

SELEKA® PRO 添加劑可添加到浸泡處理槽，像是冷卻浸泡或脫脂浸泡，以提高防銹性或避免非鐵金屬之腐蝕。

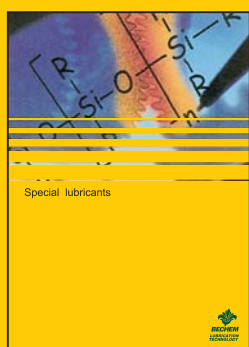
## That's Special 這就是我們的特色！

乃是德國倍可自1834年以來引以為傲的傳統思想，直到今天我們的商標“山漆花Rhus”依然屹立不搖。在不斷地發展後，德國倍可今天已成為“全球化的企業”

德國倍可的「特殊潤滑劑」、「工業潤滑劑」、「金屬加工用油」和「成型加工油」，是以我們特殊化學部門卓越的經驗以及擁有最先進摩潤學的知識為根基。我們總是將摩擦、磨損和潤滑知識與客戶對成本效益及生態環保的要求歸納成最佳化方案。我們對傳統及進步富有極大地使命感。這就是我們的特色！

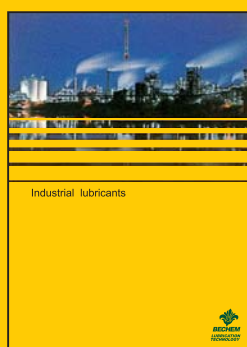
除了將總部設於Hagen之外，德國倍可在德國另有兩個生產廠位於Mieste和Kierspe。再加上我們分布於全球經營夥伴，使我們的產品散佈於全世界的市場。在法國、印度及瑞典成立子公司與美國、南非、瑞士及中國的企業聯盟，德國倍可展現出其在國際間的風采。

我們的目標是提供顧客高品質且符合國際標準規範的產品。我們產品品質保證符合ISO/TS16949標準的車輛品保管理系統。所有產品皆由“TUV NORD CERT GmbH認證協會”有系統的內外部審查。稽核人員定期的諮詢我們的顧客對於高品質產品的滿意度。



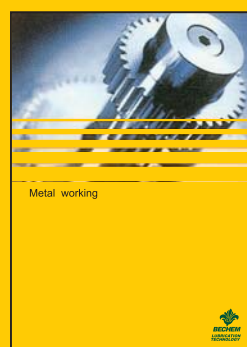
### 特殊潤滑劑

- 高低溫潤滑劑
- 塑料潤滑劑
- 電接觸潤滑劑
- 食品級潤滑劑
- 閘門潤滑劑
- 抗摩擦塗佈潤滑劑



### 工業用潤滑油

- 高效能泛用型潤滑油脂
- 重負荷和高溫潤滑劑
- 液壓油
- 齒輪潤滑劑
- 生物可分解型潤滑劑



### 金屬加工用油

- 深抽伸/衝壓油品
- 冷卻液
- 切割和研磨油
- 深鑽孔油
- 防銹油
- 清洗劑



### 成型技術

- 抽線潤滑劑
- 冷間鍛造油
- 半熱/熱鍛造油
- 管材抽深潤滑劑
- 冷間暖成型油

經銷商：