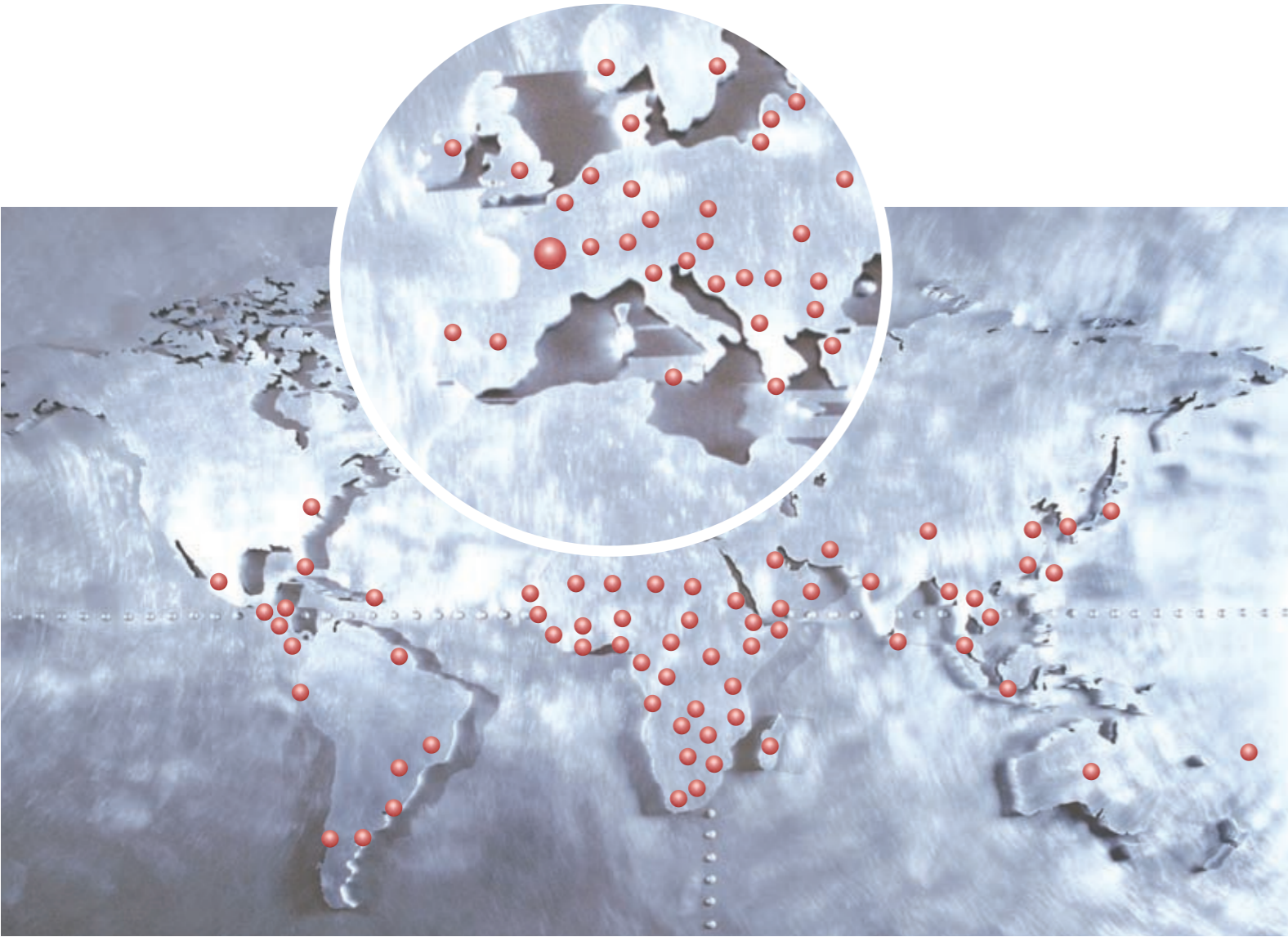


Stahlindustrie

Steigern Sie die Produktion durch den richtigen Schmierstoff



Zur Auswahl des passenden TOTAL Schmierstoffes für Ihre Produktion informieren wir Sie gern.

Africa	+33 1 41 35 26 53	Germany	+49 30 20 27 60	Norway	+47 22 01 95 59
Asia/Pazifik	+65 6879 22 00	Great Britain	+44 1923 694 000	Poland	+48 22 435 14 00
Austria	+43 616 46 11 0	Greece	+30 2 10 544 05 40	Portugal	+351 21 723 08 32
Belgium	+32 2 288 99 33	Hungary	+36 23 50 75 00	Spain	+34 91 722 08 40
Czech Rep.	+420 2 2489 0511	Italy	+39 02 54 068 700	Sweden	+46 40 38 36 50
Denmark	+45 45 81 3701	Luxembourg	+352 480 481-1	Switzerland	+41 22 306 66 00
France	+33 1 41 35 81 33	Netherlands	+31 70 318 04 80	Other	+33 1 41 35 40 00



TOTAL

TOTAL Austria GmbH
Otto Probst-Strasse 36/II, A-1100 Wien
Tel.: +43/1/616 46 11-0, Fax: +43/1/616 46 11-24
E-Mail: office@totalaustria.at; www.total.co.at



TOTAL

Für den störungsfreien Betrieb!

FETTSCHMIERUNG IM STAHLWERK

CERAN-REIHE Calciumsulfonat-Komplexfette

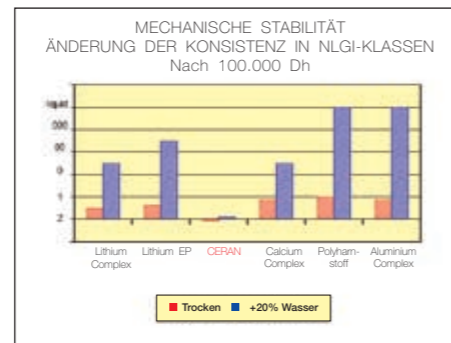
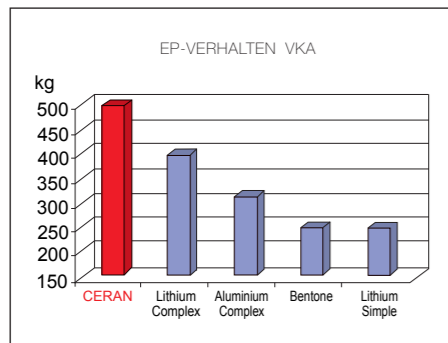


LEISTUNGSNIVEAU

- Beständig bei hohen Temperaturen
- Exzellente mechanische Stabilität auch bei Kontakt mit Wasser
- Außergewöhnliche, natürliche Hochdruck- und Verschleißschutzigenschaften
- Sehr gute Korrosionsschutzigenschaften

ANWENDUNGEN

- Hochbelastete Wälzlager
- Hohe Temperaturen
- Feuchte Umgebung
- Minderverbrauch im Vergleich zu Standardfetten
- Ermöglicht die Sortenvereinfachung
- Ermöglicht die Verlängerung der Instandhaltungsintervalle



Für mehr Anlagensicherheit!

SCHMIERÖLE FÜR HYDRODYNAMISCHE LAGER

CORTIS RM CORTIS MS



VORTEILE

- Außergewöhnlich gute Demulgierbarkeit: Verlängerte Lebensdauer
- Sehr guter Korrosionsschutz: Schutz metallischer Oberflächen
- Exzellente Schmiereigenschaften



2 Spezielle Lagertypen

DANIELI®
MORGAN®

2 Spezielle Schmieröle

CORTIS RM
CORTIS MS

Für erhöhte Sicherheit

SCHWER ENTFLAMMBARE HYDRAULIKFLÜSSIGKEITEN

HYDRANSAFE: Für alle Ihre Anforderungen

- **HFA E** Milchige Emulsion
- **HFA S1** Synthetisches, wasserlösliches Konzentrat
- **HFC** Wasser/Glykol-Gemisch
- **HFDU** Synthetischer Ester
- **HFDR** Phosphat-Ester

ANWENDUNGEN

- Für Hydrauliken in heißer Umgebung

RISIKO MIT MINERALÖL

- Brandgefahr durch Selbstentzündung an heißen Oberflächen durch austretendes Mineralöl

Für die weitere Bearbeitung!

METALLBEARBEITUNGSFLÜSSIGKEITEN

MASCHINELLE BEARBEITUNG: Schleifen, Fräsen, Zerspanen, Sägen, Umformen

SCHNEIDEÖLE

VALONA

zur Bearbeitung

LACTUCA

milchige Emulsion

WASSER MISCBARE-FLÜSSIGKEITEN

SPIRIT

halbsynthetische Emulsion

VULSOL

synthetische Emulsion

UMFORMUNG

MARTOL

Stanzen, Tiefziehen, etc.

KORROSIONSSCHUTZ

OSYRIS

sowohl temporärer als auch Langzeitschutz

PRELUBES

FINAROL

zur Umformung und zum Korrosionsschutz

