



LUBCON® Produkte für die Hochvakuum-Technologie

Molekular- und Turbomolekularpumpen

Hochvakuum

Turmotemp® II/400 VAC Reihe

Hervorragende Schmier- und Dichtfette für den Einsatz im Hochvakuum bis 10^{-6} mbar. Diese Fette basieren auf perfluorierten Polyetherölen (PFPE) und besitzen hohe oxidative und thermische Stabilität.

- ✓ Extrem niedriger Dampfdruck
- ✓ Hohes Molekulargewicht
- ✓ Hervorragende dielektrische Eigenschaften
- ✓ Verträglich mit allen Dichtungswerkstoffen

Thermoplex® LME 252 / 552

Einzigartige Schmierfette einsetzbar im Hochgeschwindigkeits-, Hochtemperatur- und Hochvakuumbereich.

- ✓ Drehzahl bis zu 1 800 000 n x d_m
- ✓ Temperaturbereich -40 °C bis 160 °C (kurzfristig 180 °C)
- ✓ Niedriger Dampfdruck

Ultratherm® 2000

Spezielles Ultra-Hochvakuumfett zur Lebensdauerschmierung von Lagern mit Dichtungseigenschaften in Turbomolekularpumpen. Einzigartige Kombination aus Polymeren mit niedrigem Molekulargewicht und einer speziellen perfluorierten Polyetherstruktur, die eine thermische und chemische Beständigkeit mit geringem Verdampfungsverlust ermöglicht. Für den Einsatz im Ultravakuum bis zu 10^{-9} mbar.

- ✓ Sehr guter Verschleiß- und Korrosionsschutz
- ✓ Verhindert das Schwellen von Kunststoffen und Elastomeren
- ✓ Drehzahl bis zu 300 000 n x d_m
- ✓ Niedrige Verdampfungsverluste

Ultrahochvakuum und Strahlenschutz

Ultravac® 1002

Hochtemperatur- und Hochvakuum-schmierfett mit speziellen weißen Festschmierstoffen für langsame und mittlere Drehzahlen bis 10^{-12} mbar geeignet. Aufgrund hoher Druckstandfestigkeit kann es für die Langzeitschmierung von Turbomolekularpumpen eingesetzt werden.

- ✓ Hervorragender Korrosionsschutz
- ✓ Geringer Reibungsmoment
- ✓ Drehzahlfaktor bis zu 500 000 n x d_m

Komplementärprodukte

Klappen und Ventilen

Turmotemp® II/400 OX

- ✓ BAM geprüft
- ✓ Geringer Verdampfungsverlust
- ✓ Keine Quellung von Plasto- und Elastomeren

Turmotemp® M 802

Spezielles Gleitfett, geeignet für Hochtemperaturanwendungen.

- ✓ BAM geprüft
- ✓ Keine Quellung von Plasto- und Elastomeren

Ultratherm® 1000

Ultrahochvakuumfett geeignet für spezielle Drehdurchführungen (ferrofluidic®) bis 10^{-8} mbar.

- ✓ Ausgezeichneter Verschleiß- und Reibungsschutz
- ✓ Hohe Temperatur- und Druckbeständigkeit
- ✓ Keine Quellung von Plasto- und Elastomeren





EUROPA

Österreich

LUBRICANT CONSULT GMBH
Office St. Gertraud
GSM: +43-6644183187
Fax: +43-4352-720 64
austria@lubcon.com
www.lubcon.com

Belgium

Van Meeuwen Special Lubricants N.V.
T +32 (0)53 76 76 00
F +32 (0)53 21 52 03
info@vanmeeuwen.com
www.vanmeeuwen.com

Dänemark

A.H. International A/S
Tel.: +45-75-50 11 00
Fax: +45-75-50 20 21
ahi@ahi.dk
www.lubcon.dk

Finnland

Jukka Majuri Oy
Tel.: +358 400 671577
jukka.majuri@lubcon.fi
www.lubcon.fi

Frankreich

LUBCON FRANCE S.A.R.L.
Tel.: +33-4-79 84 38 60
Fax: +33-4-79 84 38 61
france@lubcon.com
www.lubcon.com

Großbritannien

LUBCON Lubricants UK Ltd.
Tel.: +44-1943-601431
Fax: +44-1943-602645
uk@lubcon.com
www.lubcon.com

Italien

LUBCON LUBRIFICANTI S.R.L.
Tel.: +39-0111-97 03 964
Fax: +39 011 013 3251
italia@lubcon.com
www.lubcon.com

Niederlande

Van Meeuwen Lubrication BV
Tel +31 (0)294 494 494
Fax +31 (0)294 494 490
E-mail: info@vanmeeuwen.com

EUROPA

Norwegen

NORIKO AS
Tel.: +47-33-37 85 00
Fax: +47-33-37 85 01
E-mail: tfp@noriko.no
www.noriko.no

Polen

LUBCON POLSKA Sp. z o.o.
Tel.: +48-81-7 21 68 30
Fax: +48-81-7 21 68 31
E-mail: polska@lubcon.com
www.lubcon.com

Slowenien

LUBCON d.o.o.
Tel.: +386-7-33 80 760
Fax: +386-7-33 80 763
E-mail: lubcon@lubcon.si
www.lubcon.si

Spanien

LUBRITEC, S.A.
Tel.: +34-93-719 11 13
Fax: +34-93-719 12 57
E-mail: lubritec@lubritec.com
www.lubritec.com

Schweden

Ringdahl Maskiner AB
Tel.: +46-8-14 02 75
Fax: +46-8-41 14 170
E-mail: clas@ringdahl-maskiner.se
Internet: www.ringdahl-maskiner.se

Schweiz

LUBCON Lubricant Consult AG
Tel.: +41-44-8 82 30 37
Fax: +41-44-8 82 30 38
E-mail: swiss@lubcon.com
www.lubcon.com

Tschechische Republik

LUBCON s.r.o.
Tel.: +420-577-34 36 18
Fax: +420-577-34 20 09
czechrepublic@lubcon.com
www.lubcon.com

Türkei

GEOCON A.S.
Tel.: +90-216-561 15 26
Fax: +90-216-561 11 87
E-mail: geocon@geocon.com.tr
www.geocon.com.tr

EUROPA

Weitere Distributoren

Bulgarien	Irland
Greece	Portugal
Rumänien	Russland
Ungarn	Zypern

NORDAMERIKA

USA

LUBCON Turmo® Lubrication, Inc.
Tel.: +1-616-575-6034
Fax: +1-616-575-6062
Toll free US & CAN: 877-887-6658
inquiry@lubconusa.com
www.lubconusa.com

Weitere Distributoren

Mexiko

SÜDAMERIKA

Brasilien

Kontakt über Deutschland

Weitere Distributoren

Ecuador

AFRIKA

South Africa

Enthalpie South Africa (Pty) Ltd
Tel.: +27 (0) 11 454 4702
Fax: +27 (0) 86 455 171
alexander.saam@enthalpie-sa.com

NAHER OSTEN

Lubricant Consult GmbH - Bahrain
Mr. Adeeb Fadhl
GSM: +973 3447 789 44
a.fadhl@lubcon.com

Ägypten

Israel

Iran

Pakistan

Saudi Arabien

Tunisien

VAE

ASIEN/PAZIFIK

Philippinen

LUBCON Lubricants Asia Pacific Inc
Tel.: +63 49 502 0502.
support@lubconasia.com

Weitere Distributoren

Australien	Korea
Bangladesh	Malaysia
China	New Zealand
Hong Kong	Singapore
Indien	Taiwan
Indonesien	Thailand
Japan	Vietnam

LUBRICANT CONSULT GMBH

Schmierstoffe • Schmiertechnik

Gutenbergstraße 11-13 • 63477 Maintal • DEUTSCHLAND • Postfach 200 240 • 63469 Maintal • DEUTSCHLAND
Tel.: +49 6109/7650-0 • Fax: +49 6109/7650-51 • E-Mail: webmaster@lubcon.com • www.lubcon.com

Dieser Flyer enthält nur allgemeine Produktinformationen. Für weitere Informationen stehen Ihnen technische Datenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter zur Verfügung. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungs- und Kenntnisstand der LUBRICANT CONSULT GmbH. Änderungen sind vorbehalten. Die Produkte unterliegen strengen Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werksspezifikationen. Eine Gewähr für die Eignung in jedem Einzelfall kann jedoch infolge der Vielzahl der jeweils vorliegenden Faktoren nicht gegeben werden. Zur Bestimmung eines geeigneten Schmierstoffes empfehlen wir die Kontaktaufnahme mit unseren Anwendungstechnikern und ggf. die Durchführung von Praxisversuchen. Jegliche Haftung bleibt ausdrücklich ausgeschlossen.