

# CENTOPLEX GLP 500

Grasso scorrevole per diversi impieghi per lubrificazione a lungo ciclo  
Scheda informativa sul prodotto



## Descrizione

CENTOPLEX GLP 500 è un grasso scorrevole per diversi impieghi per lubrificazione a lungo ciclo a temperature normali e in presenza di carichi elevati.

## Campi d'impiego

CENTOPLEX GLP 500 è stato sviluppato appositamente per applicazioni su punti d'attrito soggetti a carichi elevati, ad es. per la lubrificazione di cuscinetti a rotolamento, cuscinetti a strisciamento, guide di scorrimento, aste filettate e altri elementi di macchine soggetti a carichi elevati.

Quale grasso lubrificante universale CENTOPLEX GLP 500 viene impiegato per la lubrificazione di ingranaggi a ruota cilindrica e a ruota conica a tenuta di olio, soggetti a carichi elevati (motori a ingranaggi, ingranaggi di piccole dimensioni), ingranaggi a vite senza fine con accoppiamento acciaio/acciaio e innesti a denti.

Inoltre, questo grasso viene impiegato anche per la lubrificazione di guide lineari, ad es. in macchine utensili, come pure in sistemi di montaggio e trasporto con impianti di lubrificazione centralizzata.

## Indicazioni per l'applicazione

CENTOPLEX GLP 500 può essere applicato sui cuscinetti mediante attrezzi di uso corrente per l'applicazione di grassi lubrificanti (ad es. spatola, pressa a grasso). Ne è possibile l'erogazione mediante impianti di lubrificazione centralizzata e dosatori. CENTOPLEX GLP 500 è stato omologato da molti costruttori di impianti di lubrificazione centralizzata.

## Durata minima di magazzinaggio

La durata minima di magazzinaggio, sempre che il prodotto venga conservato con cura in locali asciutti e nei contenitori originali chiusi, è di ca. 24 mesi.

## Contenitori

Lattina da 1 kg  
Fustino da 25 kg  
Fusto da 180 kg

### CENTOPLEX GLP 500

- Grasso per diversi impieghi per lubrificazione a lungo ciclo
- Elevata capacità di carico
- Può essere erogato mediante impianti di lubrificazione centralizzata

## Caratteristiche del prodotto

Composizione chimica, tipo di olio	Olio minerale
Composizione chimica, datore di consistenza	Sapone al litio
Campo di temperature d'impiego* in °C	-30 ... 100
Colore	marrone
Densità a 20 °C [g/cm <sup>3</sup> ], ca.	0,94
Penetrazione mediante cono di grassi lubrificanti, DIN ISO 2137, penetrazione lavorata a 25 °C, valore limite inferiore, [0,1 mm] ca.	700
Penetrazione mediante cono di grassi lubrificanti, DIN ISO 2137, penetrazione lavorata a 25 °C, valore limite superiore, [0,1 mm] ca.	800
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN 51 562, T01, Ubbelohde, 40 °C, [mm <sup>2</sup> /s], ca.	110
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN 51 562, T01, Ubbelohde, 100 °C, [mm <sup>2</sup> /s], ca.	9,0
Effetto corrosivo su rame, DIN 51811, (grasso lubrificante), 24 h/100 °C, grado di corrosione	1 - 100

\* I dati relativi alle temperature d'impiego sono valori indicativi orientati alla struttura del lubrificante, al tipo di impiego previsto e alla tecnica applicativa. I lubrificanti modificano la propria consistenza e viscosità a seconda del tipo di sollecitazione meccanico-dinamica, in funzione della temperatura, del carico e del tempo. Tali variazioni di caratteristiche del prodotto possono influire sul funzionamento dei componenti.

**Klüber Lubrication München KG**  
Geisenhausenerstr. 7, 81379  
München,  
Deutschland  
☎ +49-89-7876-0,  
Telefax +49-89-7876-333

**Klüber Lubrication Austria Ges.  
m.b.H.**  
Franz-Wolfram-Scherer-Str. 32,  
Postfach 84,  
5028 Salzburg-Kasern, Austria  
☎ +43-662-452705-0  
Telefax +43-662-452705-30  
office@at.klueber.com

**Klüber Lubrication Benelux  
S.A./N.V.**  
Rue Cardinal Mercier 100,  
7711 Dottignies, Belgium  
☎ +32-56-483311  
Telefax +32-56-486252  
sales@be.klueber.com

**Klüber Lubrication CZ s.r.o.**  
Pra zákova 10, 61900 Brno, Czech  
Republic  
☎ +420-5-434248 36-8  
Telefax +420-5-434248 39  
office@cz.klueber.com

**Klüber Lubrication Skandinavien  
A/S** Literbuen 9, 2740 Skovlunde,  
Denmark  
☎ +45-70-23 42 77  
Telefax +45-70-23 42 00  
klueber.dk@sk.klueber.com

**Klüber Lubrication Skandinavien  
A/S - Filial Finland**  
Martinkyläntie 67, 01720 Vantaa,  
Finland  
☎ +358-9-854 5610,  
Telefax +358-9-85 45 6130  
klueber.fi@sk.klueber.com

**Klüber Lubrication France S.A.S.**  
Z.I. des Auréats,  
10 à 16 Allée E. Ducretet,  
26014 Valence Cedex, France  
☎ +33-4-75 44 84 36,  
Telefax +33-4-75 40 8910  
klueber@fr.klueber.com

**Klüber Lubrication Italia S.a.s.**  
Via Monferrato 57, Sesto Ulteriano,  
20098 S. Giuliano Milanese,  
20141 Milano, Italy  
☎ +39-02-9 8213-1,  
Telefax +39-02-98 281595  
klita@it.klueber.com

**Klüber Lubrication Benelux N.V.**  
Energiestraat 5, 1411 AN Naarden,  
Postbus 111, 1400 AC Bussum,  
Netherlands  
☎ +31-35-6 951464,  
Telefax +31-35-6 9512 99

**Klüber Lubrication Skandinavien A/S -  
Filial Norge**  
Postboks 72, 1483 Skytta, Norway  
☎ +47-67067840, Telefax +47-  
67067850  
klueber.no@sk.klueber.com

**Klüber Lubrication Polska  
sp.z o.o.**  
ul. Skoczowska 19,  
61-345 Poznań, Poland  
☎ +48-61-870 0790,  
Telefax +48-61-8793805  
klueber\_lubrication@poczta.onet.pl

**Klüber Lubrication GmbH Ibérica S.  
en C.**  
Carretera C-17, Km. 15,5  
08150 Parets del Vallés (Barcelona),  
Spain  
☎ +34-93-5738400  
Telefax +34-93-5738409  
servicio.clientes@es.klueber.com

**Klüber Lubrication Skandinavien A/S -  
Filial Sverige**  
Box 601, 19426 Upplands Väsby,  
Sweden  
☎ +46-8-59098600,  
Telefax +46-8-59098601  
klueber.se@sk.klueber.com

**Klüber Lubrication AG  
(SCHWEIZ)**  
Thurgauerstrasse 39, 8050 Zürich,  
Switzerland  
☎ +41-1-3086969,  
Telefax +41-1-3086944  
othmar.comu@ch.klueber.com

**Klüber Lubrication  
Yaglama Ürünleri Sanayi Ve Ticaret  
A.S.**  
Cerkezköy Organize Sanayi Bölgesi,  
Atatürk Cad. 10.Sok.No7,  
Cerkezköy/Tekirdag, Turkey  
☎ +90-282-7581530  
Telefax +90-282-7582935  
kltr@tr.klueber.com

**Klüber Lubrication Great Britain Ltd.**  
Hough Mills, Northwram, Halifax, HX3  
7BN, Great Britain  
☎ +44-14 22-20 5115,  
Telefax +44-14 22-206073  
sales@uk.klueber.com

**Klüber Lubrication Argentina S.A.**  
Martin J. Haedo 4301/63, (1602)  
Florida, Prov. Buenos Aires, Argentina  
☎ +54-11-4709-1400,  
Telefax +54-11-4709-5394  
ventas@klueber.com.ar

**Klüber Lubrication Lubrificantes  
Especiais Ltda. & Cia.**  
Rua São Paulo, 345,  
Distrito Industrial de Alphaville,  
06465-902 Barueri – São Paulo, Brazil  
☎ +55-11-4166-9000  
Telefax +55-11-4195-6832, -9246  
vendas@klueber.com.br

**Klüber Lubrication  
North America L.P.**  
54 Wentworth Avenue, Londonderry,  
N.H. 03053, USA  
☎ +1-603-434-7704,  
Telefax +1-603-434-8046  
info@kluberna.com  
**Canadian office - Ontario**  
☎ +1-905-3049485,  
Telefax +1-905-3049486

**Klüber Lubrication Chile Ltda.**  
Avda. Pdte. Eduardo Frei M. 9950,  
oficina N.º 5, Cargo Park, Quilicura,  
Santiago, Chile  
☎ +56-2-7471188,  
Telefax +56-2-7471184  
klcv@entelchile.net

**Klüber Lubricación Mexicana,  
S.A. de C.V.**  
Boleto 62, Col. Maza, Del.  
Cuauhtemoc, 06270 Mexico, D.F.,  
Mexico  
☎ +52-55-57 02 00 48,  
Telefax +52-55-57897979  
Ventas@klueber.com.mx

**Klüber Lubrication (Malaysia)  
Sdn Bhd**  
No. 17 Jalan PJU 3/49, Sunway  
Damansara, Technology Park, 47810  
Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan,  
Malaysia  
☎ +60-3-78 03-49 54,  
Telefax +60-3-78 03-49 47  
kluber@tm.net.my

**Klüber Lubrication South East Asia  
Pte. Ltd.**  
25 International Business Park,  
# 04-54 German Centre, Singapore  
609916  
☎ +65-6562-9460,  
Telefax +65-6562-9469  
klsea@pacific.net.sg

**Klüber Lubrication (Pty.) Ltd.**  
P.O. Box 11461, Randhart, 1457, South  
Africa  
☎ +27-11-908-2457/2458/2459  
Telefax +27-11-8 647373  
sales@za.klueber.com

**Klüber Lubrication Australia Pty Ltd.**  
1st Floor, 3 Brand Drive, (PO Box 4),  
Thomastown Vic. 3074, Australia  
☎ +61-3-94 647577,  
Telefax +61-3-94 6475 88  
kluber.me@au.klueber.com  
**Sydney Branch Office**  
Unit 23, 380 Marion Street, Condell  
Park, NSW 2200, Sydney, Australia  
☎ +61-2-97 90 85 62,  
Telefax +61-2-97 90 4760

**Klüber Lubrication China Ltd.  
Hong Kong Office**  
Unit 18, 1/F., Advanced Technology  
Centre, No. 2, Choi Fat Street, Sheung  
Shui, N.T., Hong Kong, China  
☎ +852-26920191  
Telefax +852-26934304  
kluberhk@hk.klueber.com

**Klüber Lubrication (Shanghai) Co.  
Ltd. - Shanghai Liaison Office**  
Rm 907 Gangtai Plaza, No. 700 Yanan  
Road East, Shanghai, PRC, Postal  
Code: 200001, China  
☎ +86-21-53850482, -53850724, -  
53850243  
Telefax +86-21-53850481  
klubersh@cn.klueber.com

**Klüber Lubrication India Pvt. Ltd.**  
504, Navbharat Estates, Zakaria Bunder  
Road, Sewri (West),  
Mumbai – 400 015, India  
☎ +91-22-4178580,  
Telefax +91-22-41747319

**NOK Klüber Co. Ltd.**  
Seiwa Building, 1 – 12 – 15 Shiba-  
Daimon, Minato-ku, Tokyo 105, Japan  
☎ +81-3-34 34-1734,  
Telefax +81-3-5472-6073  
fvkg0733@mb.infoweb.ne.jp

**Klüber Lubrication Korea Ltd.  
Seoul Head Office**  
Suite 802, Samhwan Camus Bldg. 17-3,  
Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul,  
Korea  
☎ +82-2-7825151,  
Telefax +82-2-784-9900

I dati contenuti in questo opuscolo si fondano sulle ns. esperienze e conoscenze generali al momento della stampa dello stesso ed hanno lo scopo di fornire al lettore tecnicamente esperto indicazioni in ordine ai possibili impieghi. Queste informazioni non costituiscono però assicurazioni riguardo alle caratteristiche dei prodotti in relazioni a casi specifici.

Vi raccomandiamo di richiedere un colloquio con i ns. consulenti. Saremo lieti di mettere a Vs. disposizione, su richiesta e nei limiti delle ns. possibilità, campioni per l'esecuzione di prove.



Klüber Lubrication, ein Unternehmen der Freudenberg-Gruppe  
Klüber Lubrication, a member of the Freudenberg Group  
Klüber Lubrication, une société appartenant au groupe Freudenberg  
Klüber Lubrication, una empresa del grupo Freudenberg  
Klüber Lubrication, una società del gruppo Freudenberg

**Klüber Lubrication Italia sas - e-mail [klita@it.klueber.com](mailto:klita@it.klueber.com) [www.klueber.com](http://www.klueber.com)**