



# LUBCON® Service für die Druckindustrie



Hochleistungsschmierstoffe  
für die Druckindustrie



Von der ersten gedruckten Bibel durch Johannes Gutenberg im Jahre 1450 bis zu den heutigen modernen Druckmaschinen durchlief die Druckereitechnik enorme Entwicklungen hinsichtlich Qualität, Geschwindigkeit, Erscheinungsbild und Druckmedien. Moderne Druckmaschinen wurden hinsichtlich ihrer Produktivität durch kontinuierliche Steigerung der Druckgeschwindigkeit sowie der Präzision deutlich weiterentwickelt, was nur durch die Optimierung aller mechanischen Komponenten erreicht werden konnte.

In einer komplexen Druckmaschinerie, wie die der heutigen Vierfarben-Offset bzw. Bogendruckpressen, werden hunderte von Zahnrädern, Wälzlagern, Kupplungen, Buchsen und Führungen teilweise unabhängig voneinander angetrieben und müssen dennoch ein perfektes Timing haben sowie über viele Jahre hinaus zuverlässig funktionieren.

Damit solch ein komplexes System den höchsten Anforderungen standhalten kann, wird größte Sorgfalt in Bezug auf die Zuverlässigkeit und Präzision jedes einzelnen Bauteiles gelegt. Die einzige Möglichkeit, eine lange Lebensdauer und möglichst enge Toleranzen der Maschinen zu bewahren, ist die Kontrolle von Reibung und Verschleiß aller sich bewogender Bauteile. Dies war mitunter auch der Antrieb für die Entwicklung moderner und hochleistungsfähiger Schmierstoffe.

## Einzigartige Schmierstoffe und exzellente technische Unterstützung aus einer Hand

**LUBCON** verfügt über eine große Auswahl von Spezialschmierstoffen, die den Leistungsansprüchen der Druckindustrie gerecht werden. Getriebeöle mit hervorragend kombinierten Additiven, Reinigungs- und Konservierungsmittel sowie zahlreiche Fette und Öle in Kombination mit den **LUBCON** Schmiersystemen sind weltweit verfügbar und decken alle tribologischen Anforderungen der Druckindustrie ab. Unser technischer Service steht nicht nur den Maschinenentwicklern sondern auch den Endkunden sowie dem Maschinenbedienungs- und Wartungspersonal jederzeit zur Verfügung. **LUBCON** Schmierstoffe finden breite Anwendung in der Druckindustrie und haben seither signifikant zur Zuverlässigkeit der Druckmaschinen beigetragen.

## Industrielle Applikationen erfordern individuelle Lösungen

Fortgeschrittene Berechnungsmethoden wurden entwickelt, um unseren Kunden bei der Auswahl der Schmierstoffe im Hinblick auf optimale Betriebsbedingungen und Schmierfettlebensdauer zu helfen. Trainingsseminare für ein besseres Verständnis der Schmiertechnologie stehen für Wartungspersonal, Ingenieure und Konstrukteure jederzeit zur Verfügung.

Jahrelange Erfahrung in Bezug auf Lagerleistung und Schmierfetteigenschaften sowie die enge Anbindung in tägliche industrielle Praxis haben zu einem umfangreichen Wissen über Lagerausfälle und deren Analysemethoden geführt. Ausgestattet mit den entsprechenden Werkzeugen und dem notwendigen Wissen, um Lagerfehlfunktionen zu erkennen und zu erklären, hilft Ihnen **LUBCON**, mögliche Fehlerquellen rechtzeitig zu erfassen und auszuschließen. Wir unterstützen Sie nicht nur bei der Auswahl des Schmierstoffes, sondern helfen Ihnen auch bei der Umsetzung Ihrer individuellen Anforderungen.

## LUBCONs Unterstützung geht weit über die Schmierstoffauswahl hinaus

Außerdem bietet **LUBCON** auch automatische Schmieranlagen, die den wartungsfreien Betrieb der Produktionsanlage erheblich verlängern. Zur Vereinfachung der Wartung von Lagern, Passungen und Spannvorrichtungen während einer Grundinstandsetzung wurden verschiedene Montagepasten entwickelt. Diese sind sowohl als Sprühdosen als auch in einer Vielfalt von weiteren Verpackungseinheiten erhältlich.

- ✓ Öle und Fette
- ✓ Montagepasten
- ✓ Semifluids und Gleitlacke
- ✓ Sprays
- ✓ Reinigungsmittel
- ✓ Automatisches Schmierern von einzelnen Schmierpunkten bis zu einer Zentralschmieranlage mit max. 44 Schmierstellen





## Produktpalette für die Druckindustrie

### Lager

Turmogrease L 802 EP plus  
Turmofluid GV 220

### Ketten

Turmofluid GV 460  
Turmofluid 4800

### Getriebe

Turmofluid GV 220  
Turmofluid GV 100

### Schmitzring

Turmofluid 3 OM

### Greiferstangen/Führungen

Turmogrease NBI  
Turmofluid 300 OM  
Turmoplex NMP 1003

### Korrosionsschutz

Korroquick

### Reiniger/Fettlöser

LC 500

Wenn Sie mehr über unsere **Produkte** und **Leistungen** erfahren möchten, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren...

### LUBRICANT CONSULT GMBH

Schmierstoffe • Schmiertechnik

Gutenbergstraße 13 • 63477 Maintal • DEUTSCHLAND • Postfach 200 240 • 63469 Maintal • DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 6109/7650-0 • Fax: +49 6109/7650-51 • Email: [webmaster@lubcon.com](mailto:webmaster@lubcon.com) • [www.lubcon.com](http://www.lubcon.com)

Dieses Prospekt enthält nur 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 Werkspezifikationen, jedoch kann eine Gewähr für die Bewährung in jedem Einzelfall infolge der Vielzahl der jeweils vorliegenden Faktoren nicht gegeben werden. Die Durchführung von Praxisversuchen ist deshalb zu empfehlen. Jegliche Haftung bleibt ausdrücklich ausgeschlossen.