



HILFSSTOFFE
BETRIEBSSTOFFE
TRENNMITTEL
SCHMIERMITTEL

+ Silikone und mehr, vom Standardprodukt bis zur kundenspezifischen Herstellung.



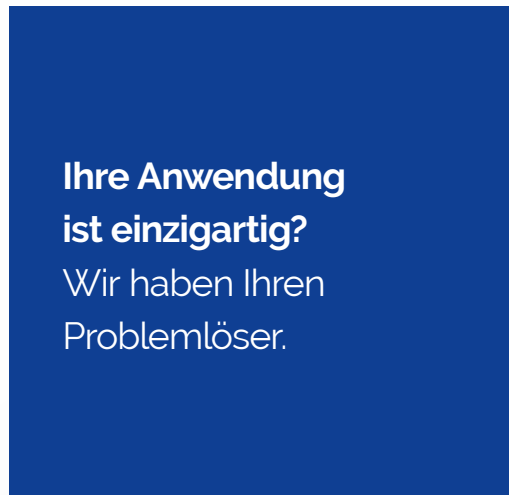


VON STANDARD ÜBER SPEZIALITÄT BIS MASSGESCHNEIDERT

Wir sind Spezialist darin, Chemie und
Anwendungstechnik in Einklang zu bringen.

Was uns auszeichnet:

- 40 Jahre Erfahrung in der Silikonchemie
- Smartes Familienunternehmen in 2. Generation
- Beratung und Entwicklung
- Schnelligkeit und kurze Wege
- Umfangreiches Lagersortiment



**Ihre Anwendung
ist einzigartig?**
Wir haben Ihren
Problemlöser.

ENTWICKLUNG

Unsere Stärke ist die Individuallösung

Wenn der Griff ins Regal kein Ergebnis bringt, wenn Standardprodukte versagen, dann wird die Entwicklung eines neuen, speziell auf die Anforderungen unseres Kunden zugeschnittenen Produktes erforderlich. In unseren eigenen Laboren entwickeln wir individuelle chemische Problemlöser, abgestimmt auf die spezifischen Prozesse unserer Kunden. Gleichzeitig steht für uns immer ein sparsamer Einsatz im Fokus, zum Wohle der Umwelt und mit dem Ziel der Kostensenkung. Unsere Produkte optimieren den Arbeitsprozess, reduzieren Ausfallzeiten und steigern die Produktivität.

BERATUNG

Erfahrung und Wissen aus 40 Jahren

Manchmal muss man das Rad nicht neu erfinden. Wir setzen gerne unsere Erfahrungen und unser Wissen ein und ermitteln für Sie Rohstoffe oder anwendungsfertige Produkte, die Ihre Ansprüche erfüllen.

Manchmal entscheidet die richtige Anwendungstechnik, der Prozess oder die Dosierung darüber, welches Produkt ins Ziel trifft. Wir lassen unseren Kunden gerne unser Wissen und unsere Fähigkeit auch einmal quer zu denken zugutekommen. Tests und Versuche mit unseren Produkten werden wir gerne persönlich betreuen und bis zum Einsatz begleiten. Dabei ist uns eine vertrauensvolle Zusammenarbeit von höchster Bedeutung.

PRODUKTION

Sichere und transparente Produktionsprozesse

Viele unserer Produkte stammen aus eigener Produktion. Das ermöglicht die kostengünstige Bedarfsausrichtung an den Anforderungen unserer Kunden. In 40 Jahren entstand so eine Fülle eigener Produkte und somit viel Erfahrung bei deren Produktion und Anwendung. Wir mischen, kneten oder emulgieren schon ab 200 kg Batch-Größe, arbeiten also auch mit kleinen Produktionsansätzen.



AUS DER WELT DER HILFSSTOFFE



Die Vielfältigkeit und Universalität
unserer Produkte.



**Optimierte
Produktionsabläufe
und Arbeitsprozesse.**
Von Entschäumer
über Antistatikum
bis Montagehilfe.



Über die Funktionen trennen, gleiten oder schmieren hinaus gibt es weitere Anwendungen, für die wir echte „Helfer“ anbieten. Es geht darum, Prozesse zu beschleunigen, sicherer zu machen oder sie durch einen Hilfsstoff erst möglich zu machen.

- **Schutz vor Korrosion, Fingerabdrücken oder der Witterung**
- **Montage**
- **Reinigung**
- **Additivierung**

Die vielfältige Ausprägung von Silikonen macht diese Stoffgruppe zu einem wahren Alleskönner. Sinnvoll ergänzt wird das Portfolio durch ausgewählte Produkte anderer chemischer Abstammung.



VERLÄSSLICHER BESTANDTEIL BETRIEBSSTOFFE

+
BÖWING Produkte
nachhaltig und langlebig.



Betriebsstoffe sind essenziell für Arbeitsprozesse und oft substanzieller Bestandteil in Maschinen.

Viele technische Lösungen sind durch das Leistungsspektrum unserer Produkte erst möglich.

- Temperaturübertragung
- Druckübertragung
- Isolierung

In der Elektroindustrie und im Maschinenbau leisten unsere Produkte zuverlässig und nachhaltig ihren Dienst. Eine sichere, verlässliche Funktionsweise zeichnet sie aus.



Hohe Funktionssicherheit und Verlässlichkeit.

Von Temperierfluid über Dämpferöl bis Isolierpaste.





Vom Standardprodukt bis zur kundenspezifischen Herstellung. Wir bieten spezifische Entwicklungen auch für kleinere Bedarfe an.

TRENNMITTEL FÜR ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN



Weniger Materialeinsatz durch optimierte Wirkweise.

Für die Anwendung in der Kunststoff- und Gummiindustrie haben sich Trennmittel auf Siloxan-Basis als besonders zuverlässig erwiesen. Eine Überlackierbarkeit kann auch damit gewährleistet werden. In den folgenden Anwendungen sind unsere Produkte ideal einsetzbar:

- Spritzguss
- Schlauchfertigung
- Kunstharzverguss
- Polyurethanverarbeitung

Bei der Anwendung von Böwing-Trennmittel kommt es auf die Technik, den Prozess und die perfekte Dosierbarkeit an.

Unser Angebot umfasst eine Reihe von externen Trennmitteln als Konzentrate, nicht wässrige Formulierungen, wässrige Formulierungen oder auch als Spray. Spezielle Siloxane können aber auch als interne Trennmittel z. B. in Kunststoff-Compounds eingesetzt werden.

TRENNMITTEL AUF SILIKONBASIS

- Silikonsprays
- Silikonöle
- Silikonformulierungen
- Silikonemulsionen

TRENNMITTEL SILIKONFREI

- Trennsprays
- Wässrige Formulierungen
- Nicht wässrige Formulierungen



WENN ES LÄUFT WIE GESCHMIERT



„Weniger ist Mehr“ gilt besonders für unsere hochwirksamen Schmier- und Gleitmittel.

Ein optimal geschmierter Stellantrieb oder auch eine sanft gleitende Vorhangschiene garantieren eine perfekte Funktion, reduzieren die Reibungswiderstände und erhöhen die Lebensdauer. In die Entwicklung unserer Produkte im Bereich Gleit- & Schmiermittel lassen wir unser langjähriges technisches Wissen einfließen.

Auch in sensiblen Bereichen, in denen die eingesetzte Chemie z. B. unsichtbar bleiben muss, leisten Gleitmittel auf Silikonbasis hervorragende Dienste in Punkto Materialverträglichkeit und Sparsamkeit. Unsere Lösungen, egal ob bei Standardanwendungen oder in kundenspezifischen Anwendungen, garantieren einen optimalen Einsatz von Anfang an.

- Laufbänder
- Rollbänder
- Laufschiene
- Arbeitstische



**Gleiten und schmieren
optimiert auf Ihre
Anwendung.**
Ideal geeignete Stoffe
und Formulierungen
für optimale Ergebnisse.





**Große Variabilität.
Kurze Wege.**
Rohstoffe und Inter-
mediates nach Maß.



WIR HABEN SIE ROHSTOFFE & INTERMEDIATES



Große Lagerkapazitäten garantieren schnelle Verfügbarkeit.

Die L. Böwing GmbH ist Spezialist für Silikonchemie. Unsere engen Kontakte zu Rohstoffherstellern ermöglichen die Belieferung mit qualitativ hochwertigen Rohstoffen, auch jenseits unseres regulären Portfolios. Unsere Intermediates stammen zumeist aus eigener Herstellung. Das ergibt auch in diesem Bereich eine vorteilhafte Flexibilität.

- PDMS
- Alkyl-Aryl-Siloxane
- Phenylsiloxane
- Siloxane mit weiteren funktionellen Gruppen
- Emulsionen verschiedener Siloxane
- Emulsionen synthetischer und nativer Öle



WAS UNS AUSZEICHNET:

- Eigene, große Lagerbevorratung
- Hohe Verfügbarkeit
- Qualitativ hochwertige Rohstoffprodukte
- Keine Lieferantenbindung
- Bezug aus internationalen Quellen
- Faire Preisbildung

MASCHINENBAU

- Schmierung
- Wärmeübertragung
- Isolation
- Dämpfung



METALL-INDUSTRIE

- Schweißschutz
- Rostschutz
- Formgebung



CHEMISCHE INDUSTRIE

- Kunststoffadditive
- Schmierstoffadditive
- Trennmittel-Rohstoffe
- Pflegemittel-Rohstoffe
- Entschäumer



KOSMETISCHE & PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE

- Gleitmittel
- Rohstoffe
- Betriebsstoffe



ENERGIE-TECHNIK

- Thermoöle
- Isolationsmittel
- Montagehilfsmittel



GUMMI-INDUSTRIE

- Pflegemittel
- Trennmittel
- Reinigungsmittel



LABOR

- Schlißpasten
- Temperieröle

KUNSTSTOFF-INDUSTRIE

- Weichmacher
- Trennmittel
- Gleitmittel



ELEKTROTECHNIK

- Montagehilfsmittel
- Isolationsmedien
- Temperaturträger
- u. v. m.





KONFEKTIONIERTE PRODUKTE. VERKAUFSFERTIG VERPACKT



Ideale Lösungen für den Handel,
bestes Handling mit Ihrem Design.

Alle Produkte der L. Böwing GmbH, ganz gleich ob Rohstoff oder Formulierung, sind ausdrücklich auch - auf den Handel zugeschnitten - konfektioniert erhältlich.

Dabei sind Erscheinungsform und Handling ebenso wichtig wie die Funktion eines Produktes. Denn Standard-Verpackungsmittel sind nicht immer praktisch und oft optisch nicht ansprechend.

Nach den Gesichtspunkten wie Wirtschaftlichkeit, Funktionalität und Form ermitteln wir gerne die ideale Verpackung für Ihr Produkt und bieten diese inklusive Umsetzung und Abfüllung an.

IHRE VORTEILE:

- **Unsere Kontakte zu Verpackungsherstellern**
- **Flexible Wahl der Umverpackung**
- **Private Labeling**
- **Langfristige Lieferplanung**



**Wir unterstützen
Sie und Ihre Idee.**

Profitieren Sie von
unseren Kontakten
und Erfahrungen.



**Hohe Produkt-
Qualität und Zu-
verlässigkeit**
aus der Tradition
eines Familien-
unternehmens.

Wir haben Erfahrung

Die L. Böwing GmbH befasst sich seit 1980 mit der Herstellung, der Entwicklung und dem Handel von chemischen Hilfsstoffen und Betriebsstoffen. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Silikon-Chemie, deren hochwertige und universell anwendbaren Stoffe in fast allen Industriezweigen gewinnbringend einsetzbar sind.

Qualität und Zuverlässigkeit

Und absolute Sicherheit sind die obersten Leitlinien nach denen die L. Böwing GmbH Produkte entwickelt und herstellt. Ziel ist es, kennzeichnungsfreie und umweltverträgliche Artikel zu liefern. Die eingetragenen Marken ELBESIL, ELBESOL, LOBOSIL etc. stehen für konstant hohe Qualität und sind dafür seit vielen Jahren bekannt.

Seit Juni 2000 ist L. Böwing GmbH zertifiziert. Das dokumentiert die Effektivität des seit vielen Jahren existierenden Qualitätssystems.



Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

Geltungsbereich: Herstellung, Entwicklung und Vertrieb von Trennmitteln, Gleitmitteln, Silikonprodukten und chemischen Hilfsmitteln

Tradition und Know-how

Die L. Böwing GmbH ist ein Familienunternehmen in zweiter Generation. Der herausragende Teamgeist und kurze Kommunikationswege garantieren hohe Flexibilität und eine starke Kundenorientierung.

ÜBER VIER JAHRZEHNTE KONSTANTE
QUALITÄT

Historie

- 1977** Gründung durch Herbert Böwing sen.
- 1980** Umfirmierung in die L. Böwing GmbH
- 1987** Bau des Werkes in 65439 Flörsheim a. M.
- 1998** Marktführer mit Emulsionen für den Rollenoffset-Druck
- 2000** Erweiterung und Aufstockung
- 2011** Eigene Herstellung von Silikonpasten
- 2012** Herstellung und Handel von Dämpfungsoölen
- 2017** Erweiterung und Umzug in das neue Werk 65239 Hochheim a. M.





BÖWING

Rheingaubogen 34
65239 Hochheim a. M.

Telefon: 06146 909950-0
Fax: 06146 909950-99
E-Mail: info@boewing.de
Website: www.boewing.de

