



Industrieschmierstoffe



Spezierschmierstoffe für alle Bereiche der Industrie

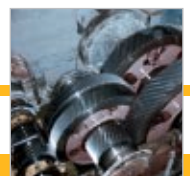
In vielen Bereichen der Industrie sind die Maschinen und Anlagen oft extremsten Bedingungen ausgesetzt. Neben Staub, Feuchtigkeit und großen Temperaturschwankungen müssen auch sehr hohe und schockartige Belastungen beherrscht werden. Deshalb bietet BECHEM für diese Bereiche ein umfangreiches Programm von speziell angepassten Hochleistungsschmierstoffen an.

Fabrikat »besonders«

Wie wichtig die richtige Schmierung ist, hat bereits Leonardo da Vinci gewusst, der als Erster die Tragweite der Tribologie, also des Zusammenspiels von Reibung, Verschleiß und Schmierung, erkannte und ihre Möglichkeiten für seine Erfindungen nutzte. Leider stieß er dabei an Grenzen. Ein Problem, das auch heute noch Konstrukteure und Entwickler beschäftigt und dessen reibungslose Lösung sich BECHEM zur Aufgabe gemacht hat!

Wer heute beispielsweise ein Haus baut, mit dem Auto in den Urlaub fährt oder per Flugzeug die Welt bereist, der wird automatisch von BECHEM begleitet. Denn ohne unsere Spezierschmierstoffe für die Industrie könnte man weder Zement noch ein Auto produzieren und auch keine Flughäfen bauen. Durch unsere speziellen Lösungen im Bereich Industrieschmierstoffe wird all das und noch viel mehr möglich.

Damit leistet BECHEM einen wesentlichen Beitrag zur Schaffung und Erhaltung der Lebensqualität der Menschen auf der ganzen Welt.





Hochleistungs-Mehrzweckfette

Das Haupteinsatzgebiet unserer umfangreichen Produktpalette an Hochleistungs-Mehrzweckfetten ist die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern in allen Industriebereichen über einen breiten Temperaturbereich.

Schwerlast- und Hochtemperatur-Schmierstoffe

Für Anwendungen mit besonderen Anforderungen hinsichtlich Verschleißschutz und Lasttragevermögen, thermischer Beständigkeit oder Korrosionsschutz und Medienbeständigkeit stehen speziell angepasste BECHEM-Schmierstoffe zur Verfügung.

Hydrauliköle

Für alle Arten von Hydrauliken mit hohen mechanischen und dynamischen Belastungen bietet BECHEM das passende Hydrauliköl an. Dabei stehen die hohen Anforderungen an Alterungsstabilität in Verbindung mit optimaler Umweltverträglichkeit im Fokus der Entwicklung.

Getriebeschmierstoffe

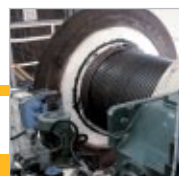
Der Forderung nach langer Getriebe- und Schmierstofflebensdauer sowie nach der Reduzierung von Verlustleistung in Getrieben trägt BECHEM durch eine Reihe neuartiger Getriebeschmierstoffe auf Basis mineralischer oder synthetischer Grundöle Rechnung.

Schmierstoffe für offene Antriebe

Die extremen Anforderungen offener Antriebe werden mit den verschiedenen Reihen von BECHEM-Haftschmierstoffen sicher beherrscht. In Verbindung mit einem kompletten technischen Service ermöglichen sie eine Reduzierung von Reparaturkosten und Stillstandszeiten sowie eine Senkung der Schmierstoffkosten durch Verbrauchsreduzierung.

Biologisch abbaubare Schmierstoffe

Neben Fragen der Wirtschaftlichkeit steht heute in vielen Bereichen auch der Umweltschutz im Mittelpunkt. BECHEM trägt diesem Rechnung und bietet daher ein komplettes Programm umweltschonender Schmierstoffe an.



That'Special!

Eine Tradition, auf die wir seit 1834 stolz sind. Dafür steht auch heute noch unser Markenzeichen: die Rhusblüte. Nach stetiger Weiterentwicklung ist BECHEM heute das, was man einen »Global Player« nennt.

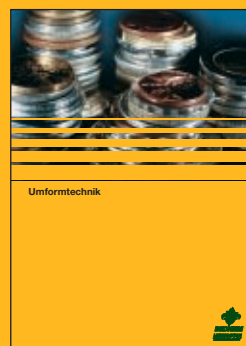
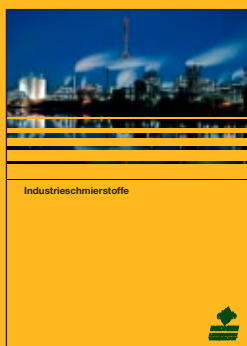
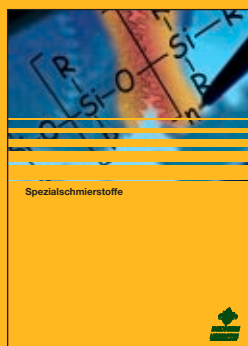
BECHEM Spezialschmierstoffe, Industrieschmierstoffe, Metallbearbeitungsmedien und Lösungen für die Umformtechnik basieren auf unserer umfassenden Erfahrung in der Entwicklung von Spezialchemie und auf den neuesten Erkenntnissen der Tribologie. Unser Know-how in Sachen Reibung, Verschleiß und Schmierung berücksichtigt dabei stets die Forderungen unserer Kunden nach ökonomischer und ökologischer Optimierung der Prozesse.

Wir fühlen uns der Tradition verbunden und dem Fortschritt verpflichtet. That'Special!

BECHEM verfügt in Deutschland neben dem Stammwerk in Hagen über zwei weitere Produktionsstätten in Mieste und Kierspe. Darüber hinaus verschafft uns unser weltweites Vertriebsnetz die Möglichkeit, Märkte auf der ganzen Welt zu erschließen. Mit den Tochtergesellschaften in Frankreich, Indien, der Schweiz und China sowie den Joint Ventures in den USA, Südafrika, Schweden und Russland zeigt BECHEM internationale Präsenz.

Unser Ziel ist es, unsere Kunden mit Produkten von hoher Qualität zu versorgen und dabei die international gültigen Standards zu erfüllen. Durch die Zertifizierung nach der Automobilnorm ISO/TS 16949 wird diese Qualität bestätigt. Durch systematisch durchgeführte interne Audits und routinemäßige Überwachungsmaßnahmen des RWTÜV an allen Produktionsstandorten sowie Audits durch unsere Kunden wird der Anspruch an unseren Standard sichergestellt.

Weiteres Informationsmaterial direkt bei uns oder unter www.bechem.com



Spezialschmierstoffe

- Hoch- und Tieftemperatur-schmierstoffe
- Kunststoffschmierung
- Elektrokontakt-Schmierstoffe
- Lebensmittelschmierstoffe
- Armaturenschmierstoffe
- Anti-Friction-Coatings

Industrieschmierstoffe

- Hochleistungs-Mehrzweckfette
- Schwerlast- und Hochtemperatur-Schmierstoffe
- Hydrauliköle
- Getriebeschmierstoffe
- Umweltfreundliche Schmierstoffe

Metallbearbeitung

- Tiefzieh-/Stanzmedien
- Kühlschmierstoffe
- Schneid- und Schleiföle
- Tiefbohröle
- Korrosionsschutzöle
- Reinigungsmedien

Umformtechnik

- Drahtzugmedien
- Kaltfließpressöle
- Halbwarm-/Warmumformung
- Rohrzugmedien
- Kaltmassivumformmedien



CARL BECHEM GMBH, Weststraße 120, 58089 Hagen, Germany

Telefon +49 2331 935-0, Fax +49 2331 935-1199, E-Mail: bechem@bechem.de, www.bechem.com