

Bechem Lubrication Technology: 175 Jahre Erfahrung

Wichtiger Partner für die Metallbearbeitung



Anforderungsgerechte, kundenindividuelle Schmierstofflösungen, Bechem Labor in Hagen, Deutschland.

Bechem verkauft über 800 Schmierstoffprodukte für verschiedenste Anwendungsfelder in der Industrie, der Metallbearbeitung und der Umformtechnik sowie vielfältige Sonderschmierstofflösungen z. B. im Bereich Automotive und Lebensmittelindustrie. Exklusiventwicklungen für Kunden sind hierbei nicht erfasst.

1834 gründete Carl Bechem die erste deutsche Ölfabrik in Hagen, Nordrhein Westfalen. Im kommenden Jahr blickt die Carl Bechem GmbH somit auf 175 Jahre Erfahrung in der Herstellung von industriellen Hochleistungsschmierstoffen zurück. Mit Tochtergesellschaften in Frankreich, Indien und der Schweiz sowie Joint Ventures in den USA, Südafrika, Schweden und China zählt Bechem heute zu den Global Playern im Bereich maßgeschneiderter Hochleistungsschmierstoffe.

Sämtliche Entwicklungen basieren auf umfassender und langjähriger Erfahrung in der Ent-

wicklung von Spezialchemie sowie auf neuesten Erkenntnissen der Tribologie. Dieses gewährleistet der permanente Dialog der eigenen Forschung mit den Institutionen der Wissenschaft.

In der industriellen Metallbearbeitung und bei der Umformung sind Hochleistungsschmierstoffe wesentlicher Faktor. In dem komplexen Wirkungskreis von Maschine, Werkzeug, Werkstück und Kühlschmierstoff bei der Metallbearbeitung gilt es, viele Parameter in Einklang zu

bringen. Der Kühlschmierstoff spielt hierbei die entscheidende Rolle, denn er kann, anforderungsgerecht eingesetzt, einen entscheidenden Beitrag zu

- Wirtschaftlichkeit
 - Effizienz
 - Arbeitssicherheit und
 - Umweltverträglichkeit
- bei sämtlichen Umform- und Zerspanungsprozessen leisten. Das optimale Zusammenwirken von Wärmeabfuhr, Abtransport von Spänen, Abrieb und Verschmutzungen, Korrosionsschutz sowie der Mikrobiologie ermöglicht
- höhere Bearbeitungsgeschwindigkeiten
 - bessere Oberflächenqualität der Werkstücke
 - Verringerung des Werkzeugverschleißes
 - Verringerung von Stillstandzeiten
 - ein hygienisches Arbeitsumfeld
 - Erhöhung der Lebensdauer der Anlage.

Bechem bietet neben kundenindividuellen Produktentwicklungen auch ein Dienstleistungspaket, das Anwendungsberatung vor Ort, Laboranalysen von Gebrauchtschmierstoffen und Kundentraining umfasst.

Information: Kutzendorfer und Dworak GmbH • Kolpingstraße 17 • A-1230 Wien • Tel.: 01/616 22 10-0 • Fax: 01/616 22 12-30 • E-Mail: office@kutzendoerfer.at



Bechem InnovationsCenter in Hagen, Deutschland.