

Für sichere Produktionsabläufe:

DIE HELCOTEC SCHMIERSTOFFE (ÖLE & FETTE)

Bettbahn- und Hydrauliköle: Für perfekte Leistungsübertragung

helcotec bietet verschiedene Bettbahnöle für gleichmäßige Bewegung von Schlittenteilen und Führungsbahnen an. Sie sind in ihrem Demulgierverhalten auf unsere wassermischbaren Kühlschmierstoffe abgestimmt. Zudem überzeugen die helcotec Bettbahnöle durch gute Reibbeiwerte, hervorragendes Haftvermögen und beste Verträglichkeit mit unseren Kühlschmierstoffen.

Ergänzt wird das helcotec Produktportfolio durch das Sortiment ausgesuchter Hydrauliköle, die zur Kraftübertragung in unterschiedlichen Hydrauliksystemen eingesetzt werden können. Die Hydrauliköle zeichnen sich durch hohen Verschleißschutz, hervorragenden Korrosionsschutz, gute Filtrierbarkeit und durch ein sehr gutes Temperaturverhalten aus.

Fette: Langzeitschmierstoffe für hohe Ansprüche

Für stark beanspruchte Werkzeugmaschinenbauteile wie z. B. Spannfutter bieten wir von helcotec ein hochwertiges Schmierfett an. Somit bekommen Sie bei uns nicht nur den passenden Kühlschmierstoff für Ihre Werkzeugmaschinen, sondern gleichzeitig auch das richtige Schmierfett.

Wenn Sie ein mineralölfreies Langzeitfett für schwer zugängliche Schmierstellen an Kraftfahrzeugen und Industriemaschinen benötigen, sprechen Sie uns an.

Minimalmengenschmierstoffe: Universell einsetzbar

Die nichtwassermischbaren und geruchsarmen Minimalmengenschmierstoffe der helcotec sind universell für alle auf dem Markt befindlichen Minimalmengenschmierstoff-Dosiersysteme einsetzbar. Sie eignen sich sowohl zur Bearbeitung von Aluminiumlegierungen, Aluminium und Kupfer als auch von Messing, Stählen und Guss.

Schneidöle: Für höchste Oberflächeneffektivität

Die helcotec Schneidöle kommen überall dort zum Einsatz, wo die Leistungsfähigkeit der herkömmlichen wassermischbaren Kühlschmierstoffe auf Mineralölbasis nicht ausreicht.

Ein typisches Einsatzgebiet ist das Innen- und Außengewindeschneiden in Stählen mit hoher Festigkeit. Die helcotec Schneidöle überzeugen durch lange Werkzeugstandzeiten und hohe Schnittgeschwindigkeiten.

Stanzöle: Für die Umformung in der Metallbearbeitung

Für Umformprozesse wie beispielsweise Tiefziehen, Stanzen, Biegen usw. bekommen Sie bei der helcotec eine große Auswahl an Stanzölen für die unterschiedlichsten Legierungen und Anforderungen. So finden Sie z. B. vollkommen verdunstende Stanzöle auf Kohlenwasserstoffbasis oder Produkte basierend auf Pflanzenölen.

Die helcotec Stanzöle sind dank Ihrer Geruchsneutralität und Hautfreundlichkeit besonders anwenderfreundlich. Durch Verzicht auf Chlor, Nitrit und anderen bedenklichen Rohstoffen erfüllen sie modernste Umweltstandards.