



LBI Industriekomponenten GmbH

LUB[®]form

PRODUKTINFORMATION

Die neue Generation der High-Tech Umformschmierstoffe

Unsere Stanz- und Umformschmierstoffe gewährleisten durch gezielte Rohstoffselektion eine exzellente Schmierwirkung bei gleichzeitig maximaler Wärmeabfuhr. Unsere Produkte werden auf Basis von umwelt- und arbeitsplatzfreundlichen Rohstoffen entwickelt und hergestellt. Sie zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- ölfrei, chlorfrei, silikonfrei und schwermetallfrei
- kein VOC-Produkt
- hautfreundlich
- kein Gefahrstoff
- biologisch abbaubar

Die überlegene Kühlwirkung der neuartigen Schmierstoffe, gepaart mit der exzellenten Schmier- und Verschleißschutzleistung, gewährleistet in den Bereichen Stanzen und Umformen von hochlegierten Werkstoffen und Sonderwerkstoffen hohe Taktzahlen bei gleichbleibenden oder gar längeren Werkzeugstandzeiten.

Folgende Produktreihen stehen zur Auswahl

LUB[®]form 100-Reihe

Aminfreie Hochleistungsschmierstoffe für leichte bis schwere Umform- und Tiefziehoperationen

LUB[®]form 400-Reihe

Hochleistungsschmierstoffe für leichte bis schwere Umform-, Stanz- und Tiefziehoperationen

LUB[®]form 500-Reihe

Hochleistungsschmierstoffe für schwere bis schwerste Umform-, Stanz-, Feinschneid- und Tiefziehoperationen

LUB[®]form 800-Reihe

Hochleistungsschmierstoffe für schwerste Umform- und Tiefziehoperationen



Natural High Tech

Made in Germany

Neben den Herausforderungen der modernen Bearbeitungsmethoden und Hochleistungswerkzeuge (z.B. hoher Verschleißschutz, neue WZBeschichtungen, neue Dosiertechniken, Umwelt-/ Arbeitsplatzsicherheit etc.) stehen unsere Produkte für Nachhaltigkeit und Effizienz:

- optimale Kühlwirkung
- hervorragende Schmierleistung
- exzellenter Verschleißschutz
- reduzierter Schmierstoffverbrauch
- Weiterverarbeitung OHNE Waschen
- bester Korrosionsschutz

Das Rückstandsverhalten der Produkte erlaubt es in den meisten Fällen ohne Waschprozesse die Teile weiter zu verarbeiten (z.B. Schweißen). Werden noch höhere Sauberkeitsgrade gefordert reicht in der Regel eine Reinigung mit mild alkalischem Reiniger aus.

Anwendung

Die Produkte werden je nach Anwendung verdünnt mittels Sprühtechnik, Filzrollen oder manuell durch Pinsel oder Lappen appliziert. Hinsichtlich der Dosiertechnik beraten wir Sie gerne und stellen Ihnen nach Absprache Test- oder Leihgeräte zur Verfügung.

Weitere Produkt-Reihen & Einsatzbereiche

LUB[®] sol-Reihe

Verdampfende Schmierstoffe für mittlere bis schwerste Umform-, Stanz-, Biege- und Tiefziehopoperationen

LUB[®] cut-Reihe

Hochleistungskühlschmierstoffe für das Zerspanen und Schleifen, sowie MMKS

LUB[®] bend-Reihe

Produkte für Rohrbiege-Anwendungen

LUB[®] clean-Reihe

Produkte für Reinigung und Korrosionsschutz