



# LUB<sup>®</sup> bend

## PRODUKTINFORMATION

### Die neue Generation der Rohrbiegeschmierstoffe

Unsere Biegeschmierstoffe 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 im Bereich des Biegens von hochlegierten Werkstoffen und Sonderwerkstoffen gleichbleibende Bogenqualität und längere Werkzeugstandzeiten.

### Folgende Produktreihen stehen zur Auswahl

#### LUB<sup>®</sup> bend G-Reihe

Hochleistungsschmierstoffe für leichte bis schwere Umformarbeiten

#### LUB<sup>®</sup> bend 800-Reihe

Hochleistungsschmierstoffe für schwerste Umformarbeiten

Neben den Herausforderungen der modernen Bearbeitungsmethoden und Hochleistungswerkzeuge (z.B. hoher Verschleißschutz, neue WZ-Beschichtungen, neue Dosierverfahren, 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 Wasser oder mild alkalischem Reiniger aus.



# Natural High Tech

Made in Germany

## 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<sup>®</sup>sol-Reihe

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

### LUB<sup>®</sup>cut-Reihe

Hochleistungskühlschmierstoffe für das Zerspanen und Schleifen, sowie MMKS

### LUB<sup>®</sup>form-Reihe

Produkte für Umform-, Stanz- und Feinschneideoperationen

### LUB<sup>®</sup>clean-Reihe

Produkte für Reinigung und Korrosionsschutz