



LUB[®] sol

PRODUKTINFORMATION

Die neue Generation der verdampfenden Schmierstoffe

Unsere verdampfenden Schmierstoffe gewährleisten durch besondere Rohstoffselektion eine exzellente Schmierwirkung bei gleichzeitig maximaler Wärmeabfuhr. Unsere Produkte werden auf Basis von umwelt- und arbeitsplatzfreundlichen Lösemitteln entwickelt und hergestellt. Sie kennzeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- frei von Aromaten
- mineralölfrei
- chlor-, silikon- und schwermetallfrei
- kein VOC-Produkt
- unterliegt nicht der 31. BImSchV und der TRbF
- kein Gefahrstoff
- biologisch abbaubar

Das Rückstandsverhalten der Produkte erlaubt es ohne weitere 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.

Die überlegene Kühlwirkung der neuartigen Lösemittel, gepaart mit der exzellenten Schmier- und Verschleißschutzleistung, gewährleisten im Bereich Stanzen und Umformen von hochlegierten Werkstoffen und Sonderwerkstoffen hohe Taktzahlen bei gleichbleibenden oder gar längeren Werkzeugstandzeiten.

Folgende Produktreihen stehen zur Auswahl

LUB[®] sol G-Reihe

Hochleistungsschmierstoffe für leichte bis mittlere Umformarbeiten

LUB[®] sol GP-Reihe

Hochleistungsschmierstoffe für schwere bis schwerste Umformarbeiten

LUB[®] sol K-Reihe

Biolösemittel, kennzeichnungsfrei
Leichte bis mittlere Umformarbeiten

LUB[®] sol BL-Reihe

Biolösemittel
Schwere bis schwerste Umformarbeiten



Natural High Tech

Made in Germany

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

- optimale Kühlwirkung
- hervorragende Schmierleistung
- exzellenter Verschleißschutz
- schnell netzend
- bester Korrosionsschutz

Anwendung

Die Produkte werden je nach Anwendung verdünnt mittels MMKS, 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[®]form B-Reihe

Produkte für mittlere bis schwerste Umform-, Biege- und Tiefziehoperationen

LUB[®]cut-Reihe

Hochleistungskühlschmierstoffe für das Zerspanen und Schleifen, sowie MMKS

LUB[®]bend-Reihe

GEL-Produkte für Rohrbiege-Anwendungen

LUB[®]clean-Reihe

Produkte für Reinigung und Korrosionsschutz