



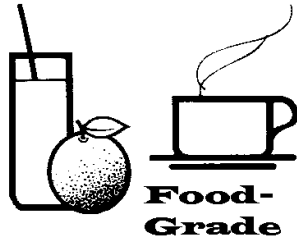
**KL Chemie**  
Detlef Klaper

Wiebusch 62  
59581 Warstein-Belecke  
Telefon: 02902/77 4953  
Telefax: 02902/77 4954  
email: KL-Chemie@t-online.de  
Internet: www.kl-chemie.de

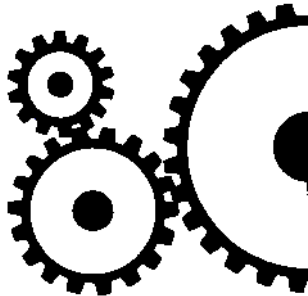
Mikrobiologie  
Entfettung  
Kühlschmierstoffe  
Oberflächenversiegelung  
Technische Sprays  
Spezialreiniger für Industrie  
und Lebensmittelbereiche  
Klebstoffe  
Wasseraufbereitung

# Biolube Spray

## DAB - freigegebenes Schmieröl - Spray für die Lebensmittelindustrie



Biolube ist ein Sprühschmierstoff zur Schmierung im gesamten Lebensmittelbereich. Es verfügt über relativ niedrige Viskosität, ist besonders kriechfähig und dringt auch in enge Spalte und Ritze ein. Sämtliche Substanzen in diesen Produkten sind genehmigt unter der Regulation 21 CFR 178 der FDA ( **NSF Registriert H1** ) oder dem Deutschen Arzneibuch (DAB), d.h. sie dürfen dort eingesetzt werden, wo ein gelegentlicher Kontakt zwischen Nahrungsmitteln und Schmiermittel möglich ist.



### Eigenschaften

- geruchlos, geschmacklos, ungiftig
- physiologisch unbedenklich
- lebensmittelverträglich
- hohes Eindringvermögen
- gute Kriecheigenschaften
- farblos und unlöslich in Wasser
- beständig gegen kaltes und heißes Wasser

### Einsatzgebiete

- zur Schmierung von Antriebs- und Förderketten in der Lebensmittelindustrie, z.B. Ketten an Förderanlagen, Pasteurisieranlagen, Gäranlagen, Sortierer, Schäler, Verpackungs- und Etikettiermaschinen, Pallettiermaschinen, Textil- und ähnlichen Maschinen. Der Schmierstoff zieht sofort in die Ringspalte der Ketten ein und bewirkt dort einen ausgezeichneten Verschleißschutz. Biolube verwenden, wenn die Gefahr des Abschleudern besteht.
- zur Schmierung von Förderhaken, Hähnen, Dichtungen
- zur Schmierung von Gleitlagern, Rollen, Gelenken, Kupplungen auch bei hohen Drehzahlen

### Anwendung

Aus 15-20 cm Entfernung dünn und gleichmäßig auf die Ketten aufsprühen. Ketten stets leicht ölig halten. Auch flüssig erhältlich ! Der Übergang auf Lebensmittel muß auf technisch unvermeidbare Mengen beschränkt werden.

TECHNISCHE DATEN	Spezifikation	Einheit	
Grundöl			FDA bzw. DAB-Öle
Farbe			wasserklar
Dichte bei 15°C	SEB 181301	kg/m <sup>3</sup>	880
Viskosität, 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	68